



*Toprağınız Zengin, Bitkileriniz Hayat Dolu...*



**Ürün Kataloğu**  
Product Catalogue



Toprağınız Zengin,  
Bitkileriniz Hayat Dolu...





## TÜRKİYE' NİN ÜRETEN GÜCÜ

Yerel bir şirketten Türkiye'nin tarımsal sanayi devine dönüşmemizin öyküsü; şeker sanayimizin lokomotif gücü, Türk çiftçisinin üreten gücünün ve girişimci ruhunun da öyküsüdür.

Sermaye yapısı itibarıyle çiftçi kuruluşu olan Konya Şeker Sanayi ve Ticaret AŞ'nın ortaklık yapısı 17 kooperatif ve kooperatiflerin üst birliği olan PANKOBİRLİK'ten oluşmaktadır. 1952 yılında tamamı Konya eşrafı ve üreticileri tarafından toplanan 10 Milyon lira sermaye ile kurulan Konya Şeker bugün Türkiye'de pancar üretiminin dörtte birini gerçekleştirmektedir. Sn. Recep Konuk'un 1999'da yerel bir fabrika olarak 40 Milyon dolar borçla yönetimini devraldığı Konya Şeker, borçlarını ödemesinden sonra tamamı öz kaynaklardan oluşan sermayeye 3,3 Milyar dolarlık yatırım gerçekleştirdi.

Bu dönemde sermayesini 235 kat arttıarak 950 Milyon TL'ye yükselen Konya Şeker cirosunu 2,38 Milyar TL'ye çıkararak 48 kat karlılığı 1.000 kat ve aktif büyümeyi 53 kat arttıarak Türkiye'nin en büyük 50 sanayi kuruluşu arasında yerini aldı. 2000' li yıllarda tek bir üretim kalemi olan kristal şeker ile giren Konya Şeker, geçtiğimiz 13 yıl içerisinde 36 üretim tesisi yatırımı gerçekleştirmiş, faaliyet alanlarını, tarım, gıda, kimya, enerji ve turizm de dahil beş ana sektöré genişletmiş ve üretim hattına, şekerli ürünlerden, donmuş gıda, süt ve et ürünlerinden biyoetanole, çikolatadan gofrete, sıvı karbondioksitten sera ürünlerine, tohumdan organik gübreye, yemden hayvancılığa, enerjiden damla sulamaya, PVC borulardan çuval üretimine kadar geniş bir ürün yelpazesi eklenmiştir.

### Biyoetanol Tesisi

Konya Şeker Çumra Entegre tesisi içerisinde yer alan Biyoetanol fabrikası bünyesinde bulundurduğu gübre üretim ünitesi ile 2010 yılı itibarıyle üretmeye başlamıştır. Yıllık 10.800 ton/yıl kapasitesine sahip olan tesis Biyoetanol üretim prosesi sonrasında ortaya çıkan zenginleştirilmiş organik tabanlı yan ürünün değerlendirilmesi esasına dayanan tesiste, ham madde temel alınarak organik, organomineral gübreler ile kimyevi ve toz gübrelerin üretimi yapılmaktadır. Ayrıca nanoteknoloji ürünü gübrelerde tesis bünyesinde çitçilerimizin hizmetine sunulmaktadır. Öncelikli hedefimiz; doğadan alıdığımız organik ürünü zenginleştirerek tekrar doğaya kazandırmak ve çitçilerimiz güvenle kullanabileceğii kalitelii, doğal, uygun maliyetli ürünler sunmaktır. Tam kapasite ile çalışan tesisin ürettiği ürünler Ar-ge birimi tarafından laboratuvar ve saha çalışmaları ile değerlendirilerek, ürünün bitkilerde verim artışı sağladığı görülmektedir.



*Toprağınız Zengin,  
Bitkileriniz Hayat Dolu...*



## ABOUT KONYA ŞEKER

Konya Seker is a farmers' organization owned by 17 farmers' cooperatives and Pankobirlik, is the union of these cooperatives.

Konya Seker was established in 1952 by the farmers and other shareholders in Konya with 10 Million TL capital and today carries one quarter beet sugar production in Turkey. In 1999, the year that

Recep Konuk became Chairman, Konya Seker has made an investment of \$ 1.2 billion in its equity capital. During this period, Konya Seker, raised its capital 200-fold and increased its annual turnover 25-fold.

Today, Konya Seker is one of the top 50 Industrial Companies of Turkey with a portfolio scope including industrial and packaged sugar, confectionary, frozen food, seed, organic fertilizer, meat, dairy products, animal feed, vegetable oil, ethanol, bioenergy, electricity and drip and sprinkler irrigation systems. Apart from these campuses, Sivas Kangal Thermal Power Plant and Soma Thermal Power Plant out of Manisa are known the latest investments of Konya Seker in energy sector.

### Project Hope

Underlying management philosophy of this impactful progress can be summarized as "Project Hope". Project Hope is based on the spread of capital and earnings to the base, the farmers, and it is an overall development model prioritize the economic, social and environmental development of manufacturer's social and environmental ecosystem. Develops the villages and towns indirectly through employment of more people. Precedes the regional and national economic needs while portfolio setting. In this way, both local and national development aimed.

"The Producing Power Of Turkey"

[www.konyaseker.com.tr](http://www.konyaseker.com.tr)



# ORGANİK SIVI GÜBRE



Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

## GARANTİ

## EDİLEN İÇERİK

Toplam Organik Madde	: 45.0
Organik Karbon	: 19.5
Organik Azot	: 3.0
Suda Çözünürlü Potasyum (K2O)	: 7.0
pH	: 4-6
Hammadde	: Bitkisel Kökenli Sıvı Hammadde

## KÜTLECE (W/W)%



ÜRÜN	BİOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
Yaprakları yenen sebzeler	1-2,5 kg/ Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre devam eder. 3-4 uygulama yapılabilir.
Domates, biber, patlıcan, kabak, hiyar, kavun, karpuz	2-4 kg/ Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre devam eder. 4-5 uygulama yapılabilir.
Meyve Ağaçları	4-6 kg / Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre 10-15 günde uygulama yapılabilir. Ağaç başına 300-500 gr uygulanır.
Tahıllar	2-4 kg / Dekar	Her sulama ile verilebilir, 4-5 uygulama yapılabilir. Her uygulamadan sonra 15-20 dk temiz su verilmelidir.
Şeker Pancarı, Patates, Mısır, Aycıçeği, Turp, Soğan, Havuç, Konola, Yer Fıstığı, Susam, Tütün, Pamuk	1-3 kg / Dekar	Her sulama ile verilebilir, 4-5 uygulama yapılabilir. Her uygulamadan sonra 15-20 dk temiz su verilmelidir.
Çilek	1-2,5 kg / Dekar	Yeşil akşam oluştuktan sonra 10-15 gün aralıklarla sulama suyu ile topraktan verilmelidir.
Bağ	2 kg / Dekar haftada	Yetişme dönemi boyunca verilebilir, koruk döneminde dozaj artırılarak devam edilir.

## BİOVİN'İN UYGULAMA KOŞULLARI

- Biovin kıvamlı sıvı bir bitki özüdür. Su ile her oranda karıştırılabilir ve toprağa verilir.
- Biovin bazı bakırı ve kireçli bileşikler dışında her türlü gübre ve ilaçla karıştırılarak kullanılabilir.
- Biovin kumlu ve hafif topraklara, ekim ve dikimden sonra, sulama sularyyla uygulanması daha iyi sonuç verir.
- Biovin'in ekim dikiminden önce tabana verilebileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama, damlama, sulama) her sula için gerekli miktarlar sisteme enjekte edilir.
- Biovin damlama sulama ile kullanılacaksa her sulamada gerekli miktar sisteme enjekte edilerek verilir. Memelerde kesinklikle tıkanma oluşturur.
- Biovin seralarda kullanıldığından, tuzluluğu önlüyor ve tedavi eder, birim alandan daha fazla ürün alınacağı için, dekare verilecek miktar iki-üç misline kadar rahatlıkla artırılabilir.

## YARARLARI

- Bitkilerin kök gelişmesini teşvik eder.
- Toprak mikroorganizmalarının çoğalmasını sağlar.
- Tarlada kalan anızın kısa sürede bozulmasını sağlar.
- Hafif topraklarda suyun tutunmasını sağlar.
- Azot, fosfor, potasyum, demir, çinko gibi elementleri bitkilerin almasına yardımcı olur.
- Su ve havanın toprağın içinde daha iyi bir şekilde dolaşmasını sağlar.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt 30 lt

# LIQUID ORGANIC FERTILIZER



Organic Liquid Fertilizer Containing Plant Originated

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Total Organic Substances	: 45.0
Organic Carbon	: 19.5
Organic Nitrogen	: 3.0
Water Soluble Potassium (k2o)	: 7.0
Ph	: 4-6
Raw Materials	: Plant Origin Liquid Fertilizer



PRODUCT	BIOVIN DOSES	APPLICATION TIME AND TYPE
Edible Leaves Vegetables	1-2,5 kg/ Decare	It is given together with first water and continues according to the condition until harvest. 3-4 applications can be made.
Tomatoes, eggplant, pepper, zucchini, cucumber, muskmelon, watermelon	2-4 kg/ Decare	It is given together with first water and continues according to the condition until harvest. 4-5 applications can be made.
Fruit trees	4-6 kg / Decare	It is given together with first water and application can be made once 10-15 days according to the condition of the plant until harvest. 300-500 gram is applied per tree.
Cereals	2-4 kg / Decare	It can be given together with each irrigation. 4-5 applications can be made. After each application clean water should be given for 15-20 minutes.
Sugar Beet, Potato, Corn, Sunflower, radish, Onion, Carrot canola, peanut, sesame, tobacco, cotton	1-3 kg / Decarer	It can be given together with each irrigation. 4-5 applications can be made. After each application clean water should be given for 15-20 minutes.
Strawberry	1-2,5 kg / Decare	After green part emerges, it should be given with irrigation water from soil at 10-15 days intervals.
Wineyard	2 kg / Decare In a week	It can be given during growing period. During unripe grape period, it continues by increasing the dosage.

## APPLICATION CONDITIONS

- Biovin is a viscous fluid a plant extract. It can be mixed with water in all proportions and applied to the soil. ir.
- Biovin can be used by being mixed with all kinds of fertilizers and medicine except for some copper and lime compounds.
- The implementation of Biovin with irrigation waters to sandy and light soils after plantation gives better results.
- Biovin can be given to the soil before plantation and the required amount for each irrigation is injected to the system with all kinds of irrigation system Sprinkler, drip irrigation).
- If Biovin will be used with drip irrigation, required amount is injected to the system in each irrigation. It certainly does not create blockages in orifices.
- When Biovin is used in greenhouses, it prevents saltiness and treats. As it is to be taken more product per unit area, the amount to be applied to decare can be easily increased up to two to three times.

## BENEFITS

- It promotes the development of roots of plants.
- It allows the growth of soil microorganisms
- It allows the deterioration of stubble remaining in the field in a short time.
- It enables the retention of water in light soils.
- It enables the plants to get the elements such as nitrogen, phosphorus, potassium, iron and zinc
- Enables a better circulation of water and air in the soil



# ORGANİK SIVI GÜBRE



Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Organik Madde	: 46
Organik Karbon	: 18
Organik Azot	: 2
Suda Çözünür Potasyum (K, 0)	: 7
Serbest Amino asit	: 4-6
pH	: 4
Hammadde	: Bitkisel Kökenli



yeni  
formülasyon



ÜRÜN	BİOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
Yaprakları yenen sebzeler	300-500cc / Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre devam eder. 3-4 uygulama yapılabilir.
Domates, biber, patlıcan, kabak, hiyar, kavun, karpuz	400-800cc / Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre devam eder. 4-5 uygulama yapılabilir.
Meyve Ağaçları	600-1000cc / Dekar	İlk suyu ile beraber verilir, hasata kadar bitki durumuna göre 10-15 günde uygulama yapılabilir. Ağaç başına 300-500 gr uygulanır.
Tahıllar	400-800cc / Dekar	Her sulama ile verilebilir, 4-5 uygulama yapılabilir. Her uygulamadan sonra 15-20 dk temiz su verilmelidir.
Şeker Pancarı, Patates, Mısır, Ayçiçeği, Turp, Soğan, Havuç, Konola, Yer Fıstığı, Susam, Tütün, Pamuk	300-600cc / Dekar	Her sulama ile verilebilir, 4-5 uygulama yapılabilir. Her uygulamadan sonra 15-20 dk temiz su verilmelidir.
Çilek	200-400cc / Dekar	Yeşil akşam oluştuktan sonra 10-15 gün aralıklarla sulama suyu ile topaktan verilmelidir.
Bağ	200-400cc / Dekar	Yetişme dönemi boyunca verilebilir, koruk döneminde dozaj artırılarak devam edilir.

## UYGULAMA KOŞULLARI

- Biovin kıvamlı sıvı bir bitki özüdür. Su ile her oranda karıştırılabilir ve toprağa verilir.
- Biovin bazı bakırı ve kireçli bileşikler dışında her türlü gübre ve ilaçla karıştırılarak kullanılabilir.
- Biovin kumlu ve hafif topraklara, ekim ve dikimden sonra, sulama sularıyla uygulanması daha iyi sonuç verir.
- Biovin'in ekim dikiminden önce tabana verileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama, damlama, sulama) her sula için gerekli miktarlar sisteme enjekte edilir.
- Biovin damlama sulama ile kullanılacağına her sulamada gerekli miktar sisteme enjekte edilerek verilir. Memelerde kesinlikle tıkanma oluşturmaz.
- Biovin seralarda kullanıldığından, tuzluluğu önlər ve tedavi eder, birim alandan daha fazla ürün alınacağı için, dekara verilecek miktar iki-üç misline kadar rahatlıkla artırılabilir.

## YARARLARI

- Bitkilerin kök gelişimini teşvik eder.
- Toprak mikroorganizmalarının çoğalmasını sağlar.
- Tarlada kalan anızın kısa sürede bozulmasını sağlar.
- Hafif topraklarda suyun tutunmasını sağlar.
- Azot, fosfor, potasyum, demir, çinko gibi elementleri bitkilerin almasına yardımcı olur.
- Su ve havanın toprağın içinde daha iyi bir şekilde dolaşmasını sağlar.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt 30 lt



# LIQUID ORGANIC FERTILIZER



## Biovin Plus

Organic Fertilizer Liquid Organic Fertilizer Containing Plant Originated

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Total Organic Substances	: 46
Organic Carbon	: 18
Organic Nitrogen	: 2
Water Soluble Potassium (K2O)	: 7
Free Amino acid	: 4-6
pH	: 4
Raw Materials	: Plant Origin



NEW  
formulation



PRODUCT	BIOVIN PLUS DOSES	APPLICATION TIME AND TYPE
Edible Leaves Vegetables	300-500cc / Decare	It is given together with first water and continues according to the condition until harvest. 3-4 applications can be made.
Tomatoes, Eggplant, Pepper, Zucchini, Cucumber, Muskmelon, Watermelon	400-800cc / Decare	It is given together with first water and continues according to the condition until harvest. 4-5 applications can be made.
Fruit Trees	600-1000cc / Decare	It is given together with first water and application can be made once 10-15 days according to the condition of the plant until harvest. 300-500 gram is applied per tree.
Cereals	400-800cc / Decare	It can be given together with each irrigation. 4-5 applications can be made. After each application clean water should be given for 15-20 minutes.
Sugar Beet, Potato, Corn, Sunflower, radish, Onion, Carrot canola, peanut, sesame, tobacco, cotton	300-600cc / Decare	It can be given together with each irrigation. 4-5 applications can be made. After each application clean water should be given for 15-20 minutes.
Strawberry	200-400cc / Decare	After green part emerges, it should be given with irrigation water from soil at 10-15 days intervals.
Vitis	200-400cc / Decare	It can be given during growing period. During unripe grape period, it continues by increasing the dosage.

### APPLICATION CONDITIONS

- Biovin Plus is a viscous fluid a plant extract. It can be mixed with water in all proportions and applied to the soil. ir.
- Biovin Plus can be used by being mixed with all kinds of fertilizers and medicine except for some copper and lime compounds.
- The implementation of Biovin Plus with irrigation waters to sandy and light soils after plantation gives better results.
- Biovin Plus can be given to the soil before plantation and the required amount for each irrigation is injected to the system with all kinds of irrigation system Sprinkler, drip irrigation).
- If Biovin Plus will be used with drip irrigation, required amount is injected to the system in each irrigation. It certainly does not create blockages in orifices.
- When Biovin Plus is used in greenhouses, it prevents saltiness and treats. As it is to be taken more product per unit area, the amount to be applied to decare can be easily increased up to two to three times.

### BENEFITS

- It promotes the development of roots of plants.
- It allows the growth of soil microorganisms
- It allows the deterioration of stubble remaining in the field in a short time.
- It enables the retention of water in light soils.
- It enables the plants to get the elements such as nitrogen, phosphorus, potassium, iron and zinc
- Enables a better circulation of water and air in the soil





# Biovin Bor Zn

## GARANTİ EDİLEN İÇERİK

## KÜTLECE (W/W) %

Suda Çözünür Çinko (Zn) : 8  
Suda Çözünür Bor (B) : 0,2



ÜRÜN	BIOVIN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ	ÜRÜN	BIOVIN DOZLARI	
Domates, Biber, Hıyar Patlıcan	YAPRAKTAN: 200-300 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-600 cc/dekar (1 ton su ile)	Fide dikiminden itibaren	Şeker Pancarı Patates, Havuç	YAPRAKTAN: 200-300 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Çiçeklenme öncesi
Karpuz, Kavun,Kabak	YAPRAKTAN: 300-400 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Fide dikiminden itibaren	Buğday Arpa, Çeltik	YAPRAKTAN: 250-300 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-800 cc/dekar (1 ton su ile)	Kardeşlenme döneminde
Bağ, Kivi	YAPRAKTAN: 200-250 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Çiçeklenme öncesi gözler uyanırken	Pamuk	YAPRAKTAN: 200-250 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-500 cc/dekar (1 ton su ile)	Tarakanmadan önce
Narenciye	YAPRAKTAN: 250-350 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Çiçeklenme öncesi	Fasulye,Nohut Mercimek	YAPRAKTAN: 200-250 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Gelişme dönemi boyunca
Kiraz,Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	YAPRAKTAN: 250-350 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Çiçeklenme öncesi	Fındık, Ceviz Antep Fıstığı	YAPRAKTAN: 200-250 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Sürgün zamanı
Elma, Ayva Armut,	YAPRAKTAN: 250-350 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Çiçeklenme öncesi	Yapraklı yenen sebzeler (Marul, Kıvrıçık,Lahanra )	YAPRAKTAN: 200-300 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Gelişme dönemi boyunca
Misir, Ayçiçeği	YAPRAKTAN: 300-400 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-600 cc/dekar (1 ton su ile)	Bitki boyunun 15-20cm olduğu dönemden itibaren	Soğan, Sarımsak	YAPRAKTAN: 200-250 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 400-600 cc/dekar (1 ton su ile)	Gelişme dönemi boyunca
Çilek	YAPRAKTAN:200-250 cc/dekar (100 litre su ile ) DAMLA SULAMADAN:400-700 cc/dekar (1 ton su ile )	Fide dikiminden itibaren	Yeşil alanlar	YAPRAKTAN: 350-400 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 600-800 cc/dekar (1 ton su ile )	Gelişme dönemi boyunca
Muz	YAPRAKTAN:200-250 cc/dekar (100 litre su ile ) DAMLA SULAMADAN:400-700 cc/dekar (1 ton su ile )	Doğum öncesinde	Zeytin	YAPRAKTAN:200-250 cc/dekar (100 litre su ile ) DAMLA SULAMADAN:400-600 cc/dekar (1 ton su ile )	Çiçeklenme öncesinde

## DİĞER TEKNİK BİLGİLER

- ✓ Çinko bitkide büyümeye ve gelişmeye gerekli iz elementlerinden biridir.
- ✓ Bitki özsularının yoğunlaştırılmış çözeltisini de ihtiyaç ettiğinden, bitkilerde doğal olarak bulunan tüm yapı taşları bünyesinde barındırır.
- ✓ Organomineral olduğundan su ile karıştırıldıkten sonra dört saatten fazla bekletilmeden kullanılmalıdır.

✓ Uzun süre hareksiz bekletildiğinde koloidler çökabilir. Kullanmadan önce bidonu çalkalayınız.

1 lt

5 lt

10 lt

20 lt



# Biovin Bor Zn

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Water Soluble Zinc	: 8
Water Soluble Boron (B)	: 0,2



PLANTS	RECOMMENDED DOSE	APPLICATION TIME	PLANTS	RECOMMENDED DOSE	APPLICATION TIME
Tomato, Pepper, Eggplant, Cucumber	Leaf: 200-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-600 cc/ decare (with 1ton of water)	Beginning with plant seedling	Sugar beet Potato, Carrot	Leaf: 200-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/ decare (with 1 ton of water)	Before blooming
Watermelon, Melon, Squash	Leaf: 300-400 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/ decare (1 ton with water)	Beginning with plant seedling	Wheat, Barley Rice	Leaf: 250-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-800 cc/decare (with 1 ton of water)	In the period of crop residues
Kiwi, Vineyard	Leaf: 200-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-600 cc/ decare (with 1ton of water)	Before blooming, sprouting	Cotton	Leaf: 200-250 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-500 cc/ decare (with 1 ton of water)	Before squaring
Citrus	Leaf: 250-350 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/ decare (with 1ton of water)	Before blooming	Bean, Lentil Chickpea,	Leaf: 200-250 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-700 cc/decare (with 1 ton of water)	During the period of plant growth
Cherry, Plum, Apricot, Peach	Leaf: 250-350 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/ decare (with 1ton of water)	Before blooming	Hazelnut, Walnut Pistachio	Leaf: 200-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-700 cc/ decare (with 1 ton of water)	In the period of outgrowth
Apple, Pear, Quince	Leaf: 250-350 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/ decare (with 1ton of water)	Before blooming	Lettuce, Curly Cabbage	Leaf: 200-300 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-700 cc/decare (with 1 ton of water)	During the period of plant growth
Corn, Sunflower	Leaf: 300-400 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 500-600 cc/ decare (with 1 ton of water)	When plant height reaches at 30 cm	Onion, Garlic	Leaf: 200-250 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 400-600 cc/decare (with 1 ton of water)	During the period of plant growth
Strawberry	LEAF: 200-250 cc / decare (with 100 liters of water) DRIP IRRIGATION: 400-700 cc / decare (with 1 ton of water)	From planting seedlings	Green fields	Leaf: 350-400 cc/decare (with 100 liters of water) Drip irrigation: 600-800 cc/decare (with 1ton of water)	During the period of plant growth
Banana	LEAF: 200-250 cc / decare (with 100 liters of water) DRIP IRRIGATION: 400-700 cc / decare (with 1 ton of water)	Before birth	Olive	LEAF: 200-250 cc / decare (with 100 liters of water) DRIP IRRIGATION: 400-600 cc / decare (with 1 ton of water)	Before flowering

## OTHER TECHNICAL INFORMATION

- Zinc is one of the trace elements necessary for plant growth and development
- Biovin is a concentrated solution of vegetable-extract, it has all the basic units of a plant itself.
- Due to its organic structure, after mixing with water, must be used within a maximum of four hours.

When it holds on for a long time colloids may be collapsed, therefore shake it before use

1 lt

5 lt

10 lt

20 lt

# Biovin Bor8

## GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Suda Çözünür Bor (B)  
Boron Etanol Amin

## KÜTLECE (W/W) %

:8



ÜRÜN	BIOVIN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ	ÜRÜN	BIOVIN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan,	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1.uygulama: fide Dikimin den Sonra, 2.uygulama: İlk Uygulamadan 15 Gün Sonra	Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 400-600 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1.Uygulama: Ekim Öncesi Topraktan 500 Cc/dekar,2.Uygulama: Bitki Boyunun 15-20 cm Olduğu Döneme
Karpuz, Kavun, Kabak	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1.uygulama: fide Dikiminden Sonra, 2.uygulama: İlk Uygulamadan 15 Gün Sonra	Buğday, Arpa, Çeltik	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile)	Kardeşlenme Döneminde
Bağ, Kivi	Yapraktan: 100 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1.uygulama: Göz Kabamasında 2.Uygulama: Çiçeklenmeden Önce	Pamuk	Yapraktan: 100 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-400 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Koza Oluşumundan Önce
Narenciye	Yapraktan: 250 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 400-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Hasattan Sonra Çiçeklenmeden Önce	Fasulye, Nohut, Mercimek	Yapraktan: 150 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-400 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Gelişme Dönemi Boyunca
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1. Uygulama: Çiçeklenmeden Önce, 2. Uygulama: Hasattan sonra	Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Ciçeklenmeden Önce
Elma, Ayva, Armut,	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1. Uygulama: Çiçeklenmeden Önce, 2. Uygulama: Hasattan sonra	Yapraklı Yenen Sebzeler (marul, Kıvrık Lahana vb.)	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Şaşırtmadan Yada Çıkıştan 10-15 Gün Sonra
Mısır, Ayçiçeği	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	1.Uygulama: Ekim Öncesi Topraktan 500 Cc/dekar,2.Uygulama: Bitki Boyunun 15-20 cm Olduğu Döneme	Soğan, Sarımsak	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Bitki Boyunun 10-15cm Olduğu Döneme
Çilek	Yapraktan 200 cc/dekar (100 litre su ile) Damla Sulamadan: 300-500 cc / dekar (1 ton su ile)	1.uygulama :Çiçeklenmeden önce, 2. uygulama: ilk uygulamadan 15 gün sonra	Yeşil alanlar	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su ile) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su ile)	Gelişme Dönemi Boyunca

## DİĞER TEKNİK BİLGİLER

Biovin Bor 6, bitkide sağlıklı büyümeye ve gelişime için gerekli iz elementlerden biridir.

Bitki özülerinin yoğunlaştırılmış çözeltisini de ihtiyaçından, bitkilerde doğal olarak bulunan tüm yapı taşlarını bünyesinde barındırır.

Organomineral olduğundan su ile karıştırıldıkten sonra dört saatten fazla bekletilmeden kullanılmamıştır.

Uzun süre hareksiz bekletildiğinde kollidler çökebilir. Kullanmadan önce bidonu çalkalayınız.

1 lt

5 lt

10 lt

20 lt

# ORGANOMINERAL LIQUID FERTILIZER



GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Water Soluble Boron (B)	: 8
Boron Ethanol Amine	



PLANTS	RECOMMENDED DOSE	APPLICATION TIME	PLANTS	RECOMMENDED DOSE	APPLICATION TIME
Tomato, Pepper, Eggplant, Cucumber	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1ton Of Water)	Applied With The First Irrigation After Plant Seedling. Second Application After 15 Days Of First Implementation	Sugar Beet, Potato, Carrot	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 400-600 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation From Soil 500 Cc/decare Before Planting. Second Applicationwhen Plantheight Reaches At 15-20 Cm
Watermelon, Melon, Squash	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1ton Of Water)	Applied With The First Irrigation After Plant Seedling. Second Application After 15 Days Of First Implementation	Wheat, Barley, Rice	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters Of Water)	In The Period Of Crop Residues
Kiwi, Vineyard	Leaf: 100 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1ton Of Water)	Applied With The First Irrigation After Plant Seedling. Second Application After 15 Days Of First Implementation	Cotton	Leaf: 100 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-400 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Before The Formation of Cotton Boll
Citrus	Leaf: 250 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 400-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation After Harvest Before Blooming	Bean, Lentil Chickpea,	Leaf: 150 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-400 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	During The Growth Of Plant
Cherry, Apricot, Peach, Plum	Leaf: 300 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation Before Blooming. second Application After Harvest	Hazelnut, Walnut, Pistachio	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters With Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Before Blooming.
Apple, Pear, Quince	Leaf: 100 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 400-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation Before Blooming. second Application After Harvest	Lettuce, Curly, Cabbage	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters With Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	After 10-15 Days Of First Crops
Corn, Sunflower	Leaf: 200 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 300-500 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation From Soil 500 Cc/decare Before Planting. Second Applicationwhen Planheight Reaches At 15-20 Cm	Onion, Garlic	Leaf: 200-250 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 400-600 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	During The Period Of Plant Growth
Strawberry	200 cc / decare from the leaf (with 100 liters of water)	1st application: before flowering, 2nd application: 15 days after the first application	Green Fields	Leaf: 350-400 Cc/decare (with 100 Liters Of Water) Drip Irrigation: 600-800 Cc/decare (with 1 Ton Of Water)	During The Period Of Plant Growth

## OTHER TECHNICAL INFORMATION

- Biovin Bor6 plays an important part in hormone transfer of plants, is one of the trace elements necessary cell structure and plant growth
- Biovin Bor6 is a concentrated solution of vegetable-extract, it has all the basic units of a plant itself.
- Due to its organic structure, after mixing with water, must be used within a maximum of four hours.
- When it holds on for a long time colloids may be collapsed, therefore shake it before use

1 lt      5 lt      10 lt      20 lt

## AZOTLU ORGANOMİNERAL SIVI GÜBRELER



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Toplam Organik Madde	: 15
Toplam Azot	: 18
Nitrat Azotu	: 5,0
Amonyum Azot	: 5,0
Üre Azotu	: 8,0
Ph	: 4-6
Maksimum Klor	: 1,5



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	TAVSİYE EDİLEN DOZ (CC/DA BAŞINA 100 LT /1 TON SUYA)
Doğan, Biber, Patlıcan, Salatalık, Çilek, Karpuz, Kabak	İlk sulamada yaprak üzerine 3-5 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Mısır, Pamuk, Ayçiçeği, Buğday, Arpa, Çeltik	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Kivi, Üzüm, Limon, Muz	İlk sulamada yaprak üzerine 3-5 defa. Damla sulama veya bahar döneminde yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Limon, Muz	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Kıraç, Şeftali, Kayısı, Erik, Elma, Ayva	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Zeytin	Çiçeklenmeden önce yapraklara 2-4 defa, Haftada bir defa damla sulama yöntemiyle.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Patates, Şeker Pancarı, Havuç	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır..	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Fasulye, Nohut, Mercimekl	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Marul, Kırırcık, Lahana	İlk sulamada yaprak üzerine 3-5 defa. Damla sulama veya bahar döneminde yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Soğan, Sarımsak	İlk sulamada yaprak üzerine 2-4 defa. Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla
Yeşil Bitkiler	Damla sulama veya yağmurlama yöntemiyle haftada bir kere uygulanır.	YAPRAĞA: Dekar başına 100-200cc 100lt suyla. SULAMA SUYUNA: 2-4-dekara 1 ton suyla

### YARARLARI

- 4'lü azot teknolojisi ile güçlendirilmiş mükemmel bir azot kaynağıdır.
- Bitkinin vegetatif gelişimini sağlar.
- Hastalıkla karşı mukavemet sağlar.
- Ortalama verimde ciddi artış sağlar.
- Bitkilerdeki Mikroorganizmaları harekete geçirir.
- Yüksek meyeve tutumu sağlar.
- Bitkideki stresi yok eder.
- Bitkinin hızlı büyümesi veya uzamasını sağlar.
- Hormon vb. katkı maddesi içermez.

1 lt

5 lt

10 lt

20 lt

## NITROGENIZED ORGANOMINERAL LIQUID FERTILIZER



# Biovin TriAzot18

Nitrogenized Organomineral Liquid Fertilizer.

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Total Organic Substance	:15
Total Nitrogen	:18
Nitrate Nitrogen	:5,0
Ammonium Nitrogen	:5,0
Urea Nitrogen	:8,0
pH	:4-6
Maksimum Amount of Chlorine	:1,5



PLANTS	APPLICATION TIME	RECOMMENDED DOSE (CC/DA OR WITH 100 LT /1 TON WATER)
Tomato, Pepper, Eggplant, Cucumber Strawberry, Melon, Squash	Applied first irrigation from leaf 3-5 times. Applied once a week with practice of driprigation, sprinkler	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Corn, Cotton, Sunflower, Wheat Barley, Paddy	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Kiwi, Vineyard	Applied first irrigation from leaf 3-5 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler in spring term.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Citrus, Banana	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Cherry, Peach, Apricot, Plum, Apple Quince	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Olive	Before blooming, 2-4 times from leaf, Once a week with practice of drip irrigation	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Potato, Sugar Beet, Carrot	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Bean, Chickpea, Lentil	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Lettuce, Curly, Cabbage	Applied first irrigation from leaf 3-5 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler in spring term.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Onion, Garlic	Applied first irrigation from leaf 2-4 times. Applied once a week with practice of drip irrigation, sprinkler.	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water
Green Fields	Once a week with practice of drip irrigation and sprinkler System	LEAF: 100-200 cc/Decare with 100 lt of water. IRRIGATION: 2-4 decare with 1 ton of water

### BENEFITS

- 4-way is an excellent source of nitrogen fortified with nitrogen technology.
- Provides the plant's vegetative development.
- It provides resistance against disease.
- Provides high fruit.
- Triggers to microorganisms in the plant.
- Provide high fruit yield.
- Eliminates stress on the plants.
- Triggers rapid growth of plant.
- It does not contain hormones or any additives.

1 lt

5 lt

10 lt

20 lt

**GÜBRELER**  
Fertilizers

# TOPRAĞINIZ ZENGİN BITKİLERİNİZ HAYAT DOLU

**Bio**  
Doğal, Güven

Bor 8 / Calbor / Bor Zn / K 30 / **Fulvia** / Ceramino / Triazot 18 / Micro Green





# GÜBRELER

Fertilizers

## TOPRAĞINIZ ZENGİN BITKİLERİNİZ HAYAT DOLU

Biovin Plus / Biovin / Nitrovin Uan 32 / Fosforozinc / Sulfo - S  
Asvin 10-05-40 + Me / Asvin 20-20-20 + Me / Asvin 15-30-15 + Me





**GARANTİ  
EDİLEN İÇERİK**

Elementel Kükürüt SO<sub>3</sub>

**KÜTLECE  
(W/W)%**

: 80



### TOPRAĞA FAYDALARI

- SC Formunda litrede 800gr SO<sub>3</sub> içeren düşük mikron çaplı toprak ıslah ve pH düzenleyicisidir.
- Sıvılaştırılmış elementel kükürüt sıvı haldeki formülasyonunda Kükürütün S Formda olmalıdır.
- Elementel Kükürüt thiobacillus bakterisi ile reaksiyona girerek çok daha hızlı toprakta form değişirir ve anlık eğilimler yerine gelen ve devamlılık arzeden bir etkileşim sağlar.
- Biovin'in ekim döküminden önce tabana verilebileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama, damlama, sulama) her sulama için gerekli miktarlar sisteme enjekte edilir.
- Toprak ıslahında ve toprak ph düzennetini ayarlayan etkin bir üründür. Kireci kirar, toprağın tuzluluğunu azaltır ve önler.
- Toprağın besin elementidir, toprak tansiyonunu ve sıcaklığını ayarlar, kükürüt, noksantalığını giderir pH üzerindeki etkinliğini sayesinde toprakta pasıvize olmuş makro ve mikro elementlerinin alınımını kolaylaştırır. Kükürüt vitamin H ve B1 oluşumudur.

#### Toprak Ph Değeri 6,5 ye ayarlamak için Sıvı Kükürüt Miktarı ( Lt / Dekar )

Toprak Ph	Kumlu Toprak	Tınlı Toprak	Kılıçlı Toprak
8.5	3.5	4.5	5.0
8	2.5	3.5	4.0
7.5	1.5	2.5	3.0
7	1	1.5	2.0

#### Bazı Ürünler İçin Olması Gereken İdeal Ph Değeri

Elma	Muz	Havuç	Kavun	Marul	Çilek
5.0	5.8	5.5	6.7	6.5	5.0
6.5	6.5	7.0	7.2	7.0	6.5

### BİTKİLERE FAYDALARI

- Bitkilerin hastalıklara karşı direncini artırır.
- Protein sentezlerini yükseltir.
- Toprak pH'nın düşmesi ile birlikte verimi artırır.
- SULFO-S noksantalığında Rhizobium bakterilerinin etkinliği ve kloroplast, klorofil sentezi elementlerinin taşıımı toprağın katı umut değişim kapasitesi ciddi oranda azalır.

### UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZLARI

- Bütün bitki gruplarında güvenle kullanıma sahip olan SULFO - S Toprağın nefes almasını sağlayarak pH ve Kireç üzerinde olumlu bir reaksiyon başlatarak bitkilerin daha rahat hareket etmesini sağlamak amacıyla uygulama yapıldıktan sonra sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir.
- Öğlen sícacılarında olabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcaktan kaynaklı fototoksit olumsunların önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.

#### Bazı Ürünler İçin Olması Gereken İdeal Ph Değeri

Mısır	Buğday	Soya	Domates	Biber	Hiyar
5.5	5.5	6.0	6.3	6.6	6.4
7.5	7.5	7.0	6.8	7.0	6.9

20lt



GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Elemental Sulphur (S03)	: 80



### BENEFITS TO THE SOIL

- It is soil reformation and pH regulator in SC Format and including 800 gr S03 low micron diameter in perliter.
- Liquefied elemental sulphur formulation sulphur is in S form.
- It is reacted with elemental sulphur thiobacillus bacteria and changes form in the soil very fast and it provides sustainable efficiency instead of immediate tendencies.
- Biovin can be applied to ground before planting also it can be applied with every kind of irrigation system (sprinkling, dripping, irrigation etc), required quantities for each irrigation can be injected into the system. It is an efficient product at soil rehabilitation and soil pH level regulation.
- It delimes soil and decreases, prevents salt level of the soil. It is nutrition element of the soil; it regulates soil tension and temperature; removes sulphure insufficiency.
- Thanks to its efficiency on pH level, it makes easy taking of macro and micro elements that passivized in the soil. It composes sulphur, vitamin H and B1.

#### Liquid sulphur quantity to arrange pH value of the soil as 6,50 (Lt/decare)

Soil Ph	Sandy Soil	Loamy Soil	Clayed Soil
8.5	3.5	4.5	5.0
8	2.5	3.5	4.0
7.5	1.5	2.5	3.0
7	1	1.5	2.0

#### Ideal pH value for some products

Apple	Banana	Carrot	Melon	Lettuce	Straw Berry
5.0	5.8	5.5	6.7	6.5	5.0
6.5	6.5	7.0	7.2	7.0	6.5

### BENEFITS TO THE PLANTS

- It increases resistance of plants against to diseases.
- It increases protein synthesis.
- It increases productivity upon decreasing pH level of the soil.
- At the case of Sulfo-S insufficiency, efficiency of rihizobium bacteria and carrying of chloroplast, chlorophile synthesis elements decreases cadmium change capacity of soil in serious rates.

### APPLICATION WAY & DOSAGE

- SULFO- S which has safe using at all plant groups provides breathing of soil and starts positive reaction on pH and lime level so is advised to be used at early morning hours or late afternoon cool hours to provide comfortable action of plants.
- SULFO- S which has safe using at all plant groups provides breathing of soil and starts positive reaction on pH and lime level so is advised to be used at early morning hours or late afternoon cool hours to provide comfortable action of plants.

#### Ideal pH value for some products

Maize	Wheat	Soya	Tomato	Pepper	Cucumber
5.5	5.5	6.0	6.3	6.6	6.4
7.5	7.5	7.0	6.8	7.0	6.9

20lt



# Nitrovin Uan32

## Üre Amonyum Nitrat Gübre Çözeltilisi

**GARANTİ  
EDİLEN İÇERİK**
**KÜTLECE  
(W/W)%**

Toplam Azot	: 32
Nitrat Azotu	: 8
Amonyak Azotu	: 8
Üre Azotu	: 16
pH	: 7-7,5



BİTKİ	UYGULAMA DÖNEMİ	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA SULAMA İLE UYGULAMA
Şeker Pancarı, Patates	1. Hasattan sonra sonbaharda 2. Ekimden önce veya ekin ile beraber 3. Yapraktan (Bitki boyu 15–20 cm'ye ulaşınca)	100 Litre Suya 300–500 cc	8–10 Litre/Da 20–25 Litre/Da
Buğday, Arpa, Çeltik	1. Hasattan sonra sonbaharda 2. Ekimden önce veya ekin ile beraber 3. Yapraktan		8–10 Litre/Da 20–25 Litre/Da
Mısır, Ayçiçeği	1. Hasattan sonra sonbaharda 2. Ekimden önce veya ekin ile beraber 3. Yapraktan (Bitki boyu 15–20 cm'ye ulaşınca)	100 Litre Suya 300–500 cc	8–10 Litre/Da 23–33 Litre/Da
Fasulye	1. Hasattan sonra sonbaharda 2. Ekimden önce veya ekin ile beraber 3. Yapraktan	100 Litre Suya 300–500 cc	8–10 Litre/Da 23–26 Litre/Da
Yeşil Yapraklı Sebzeler	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	23–26 Litre/Da
Soğan, Sarımsak		100 Litre Suya 300–500 cc	19–23 Litre/Da
Domates, Biber, Patlıcan, Hiyar (Salatalık), Kabak	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	19–23 Litre/Da
Lahana	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	19–23 Litre/Da
Çilek, Kiraz - Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik, Elma, Armut	1. Tomurcuk patlamanın önce 2. Tomurcuk kabarmasından sonra 3. Meyve olgunlaşmadan önce	100 Litre Suya 300–500 cc	6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da
Muz	Yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	15–19 Litre/Da
Sert Kabuklu (Ceviz, Badem, Fındık)	Yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	15–19 Litre/Da
Karpuz, Kavun	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 Litre Suya 300–500 cc	15–23 Litre/Da
Mandalina	1. Tomurcuk patlamanın önce 2. Tomurcuk kabarmasından sonra 3. Meyve olgunlaşmadan önce	100 Litre Suya 300–500 cc	6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da
Üzüm (Bağ)	1. Tomurcuk patlamanın önce 2. Tomurcuk kabarmasından sonra 3. Meyve olgunlaşmadan önce	100 Litre Suya 300–500 cc	6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da 6–8 Litre/Da
Zeytin	1. Hasattan sonra sonbaharda 2. Ekimden önce veya ekin ile beraber 3. Yapraktan (bitki boyu 15–20 cm'ye ulaşınca)	100 Litre Suya 300–500 cc	8–10 Litre/Da 22–32 Litre/Da

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- **Zengin :** 3 azot formu bir arada ;üre, amonyak, Nitrat
- **Güvenli :** Depolama, dağıtım ve uygulama güvenli
- **Sıfır Azot Kaybı :** Toz gübrelere göre minimum azot kaybı vardır.
- **Her Türlü Uygulama :** Damlama, sulama ve yapraktan uygulamalara uygundur.

● **Sıvı :** Diğer bitki ilaçlama ve mikro elementler ile karıştırılabilme özelliği.

● **Kolay :** Bir defada çoklu uygulama , hem gübre hem zirai uygulamalarda.

● **Eşit Dağılım :** Uygulamada döneme eşit dağılım sağlanmaktadır.

20lt 30lt

## CHEMICAL FERTILIZERS



**Nitrovin Uan32**

Urea Ammonium Nitrate Fertilizer Solution

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Total Nitrogen	: 32
Nitrate Nitrogen	: 8
Ammonia Nitrogen	: 8
Urea Nitrogen	: 16
pH	: 7-7,5



PLANT	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA DRIPPING
Sugar Beet, Potatoes	1. After harvesting, during 2. Before germination or in the time of germination 3. From leaves (When plant height reach 15–20 cm)	300–500 cc into 100 Liter Water	8–10 Liter/Da 20–25 Liter/Da
Wheat, Barley, Paddy Rice	1. After harvesting 2. Before germination or in the time of germination 3. From leaves		8–10 Liter/Da 20–25 Liter/Da
Corn, Sunflower	1. After harvesting in autumn 2. Before germination or in the time of germination 3. From leaves(When plant height reach 15-20 cm)	300–500 cc into 100 Liter Water	8–10 Liter/Da 23–33 Liter/Da
Green Beans	1. After harvesting 2. Before germination or in the time of germination 3. From leaves	300–500 cc into 100 Liter Water	8–10 Liter/Da 23–26 Liter/Da
Green Leafy Vegetables	During the growing season from planting seedlings	300–500 cc into 100 Liter Water	23–26 Liter/Da
Onion, Garlic		300–500 cc into 100 Liter Water	19–23 Liter/Da
Domates, Pepper, Eggplant, Cucumber, Squash	During the growing season from planting seedlings	300–500 cc into 100 Liter Water	19–23 Liter/Da
Cabbage	During the growing season from planting seedlings	300–500 cc into 100 Liter Water	19–23 Liter/Da
Strawberries, Cherry, Pearl, Apple, Plum, Peach, Pear	1. Before the first bull burst 2. After the second bloom 3. Before the third matured	300–500 cc into 100 Liter Water	6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da
Banana	During the growing season	300–500 cc into 100 Liter Water	15–19 Liter/Da
Walnut, Hazelnut, Almond	During the growing season	300–500 cc into 100 Liter Water	15–19 Liter/Da
Melon, Watermelon	During the growing season from planting seedlings	300–500 cc into 100 Liter Water	15–23 Liter/Da
Mandarin	1. Before the first bull burst 2. After the second bloom 3. Before the third matured	300–500 cc into 100 Liter Water	6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da
Grape	1. Before the first bull burst 2. After the second bloom 3. Before the third matured	300–500 cc into 100 Liter Water	6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da 6–8 Liter/Da
Olives	1. After harvesting, during 2. Before germination or in the time of germination 3. From leaves (When plant height reach 15-20 cm)	300–500 cc into 100 Liter Water	8–10 Liter/Da 22–32 Liter/Da

### PRODUCT FEATURES

- Rich: 3 nitrogen form together urea, ammonium ,nitrate
- Safe: storage, distribution and application safety.
- Zero Nitrogen Loss: There is a minimum loss of nitrogen as compared to powder fertilizers.
- Any Application: It is suitable for dripping, irrigation and leaf application.
- Liquid: Other plant spraying and compressibility with micro elements.
- Easy: Multiple applications at once, both fertilizer and agricultural applications.
- Equal Distribution: In practice, equal distribution of acre is provided.

20lt

30lt

# KİMYEVİ GÜBRELER



## GARANTİ

### EDİLEN İÇERİK

	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Azot	: 3
Üre Azotu	: 3
Suda Çözülebilir Fosfor (P205)	: 16
Suda Çözülebilir Çinko (Zn)	: 6

## KÜTLECE (W/W)%



ÜRÜN	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN UYGULAMA	YAĞMURLAMA SULAMA İLE UYGULAMA
Bağlarda	Çimlenme öncesi	100 litre suya 100 cc	2–3 litre/da
Tüm Meyve Ağaçlarında	Yeterli yaprak oluşumundan sonra 15 Gün ara ile 2 uygulama	100 litre suya 150 cc	3–5 litre/da
Tüm Sebzeler	Gelişim döneminde 2-3 uygulama	100 litre suya 150 cc	2–3 litre/da
Kesme Çiçekçilikte	Yeşil aksam gelişme dönemi ile tomurcuk Patlama döneminde	100 litre suya 100 cc	1–2 litre/da
Kavun, Karpuz, Çilek, Pamuk, Şeker Pancarı	Pamukta taraklanma öncesi diğer bitkilerde gelişme dönemi boyunca 1-2 uygulama	100 litre suya 200 cc	2–3 litre/da
Buğday, Ay Çiçeği	Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemleri arası 1-2 uygulama	100 litre suya 150 cc	—
Tütün	Gelişmenin başlamasıyla birlikte 3-4 uygulama	100 litre suya 200 cc	—
Patates	Gelişmenin başlamasıyla birlikte 3-4 uygulama	100 litre suya 200 cc	—

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Üre azotu, fosfor ve çinko içeren mükemmel bir karışımdır.
- Azot vejetatif gelişmeyi teşvik ederken, aynı zamanda bitki bünyesinde proteinlerin amino asit oluşum sürecine etki eder. Bitki bu besini protein sentezinde kullanırken daha az enerji harcamaktadır, aynı zamanda taşıyıcı görevini üstlenen azot bitkilerde klorofil oluşumu ve gelişimde teşvik ederek, beslenme dengesini oluşturup bitkinin damarlarındaki gelişimini sağlayarak canlı kalmasında öncül bir etkendir. Aynı zamanda suyun bitkiye alınımı ve kullanımında görev alarak generatif ve meyvedeki şekil bozukluklarını önleyici etkisi vardır.
- Polen oluşumu, çiçeklenme, döllenme ve çiçek sapının kuvvetli olması için kullanılması bitki için önem oluşturmaktadır. Kaliteli çiçek dolayısı ile meye oluşumunun artmasını sağlamaktadır.
- Çiçek öncesi kullanımların döl oluşumu ve bitki kök bölgesinde saçak kök oluşumunda büyük faydası gözlemlenmiştir. Biovin'in ekim dökiminden önce tabana verilebileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama, damlama, sulama) her sular için gerekli miktarlar sisteme enjekte edilir.

Çinko bitkinin enzimatik hidrolizi ve bitki bünyesindeki gelişim düzenleyicilerin manevra kabiliyetleri açısından büyük önem taşır. Bünyesindeki çinko hem element arazları hemde bitkinin hayatı fonksiyonları açısından büyük önem taşımaktadır.

Bütün bitki gruplarında güvenle kullanımı olan FOSFORO ZINC bitkilerin önemli faaliyetlerinden sorumlu olan çiçeklenme, döl, saçak kök oluşumu, verim kalitesi gibi elementlerin uygulanması yapılrken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen saatlarında olabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcakta kaynaklı fotokotsit oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.

5lt

20lt

# CHEMICAL FERTILIZERS



GUARANTEED INGREDIENTS:	MASS (W/W)%
Total Nitrogen	: 3
Urea Nitrogen	: 3
Soluble Phosphate Penta oxide	: 16
Soluble zinc (Zn)	: 6



PLANTS	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA SPRINKLING
Vineyard	Before blooming	100 cc with 100 lt of water	2-3 liter/decare
All fruit trees	2 times application in every 15 days from After sufficient leaves occurring	150 cc with 100 lt of water	3-5 liter/decare
All vegetables	2-3 application at development period	150 cc with 100 lt of water	2-3 liter/decare
Cut Flowers	Cut Flowers at the green night development period and bud out period	100 cc with 100 lt of water	1-2 liter/decare
Melon, water melon, strawberry, cotton, sugar beet	1-2 application before earing period at cotton but during development period at other plants	200 cc with 100 lt of water	2-3 liter/decare
Wheat, Sunflower	1-2 application between tillering and steaming periods	150 cc with 100 lt of water	—
Tobacco	3-4 application upon beginning of development	200 cc with 100 lt of water.	—
Potato	3-4 application upon beginning of development	200 cc with 100 lt of water.	—

## PRODUCT FEATURES

- Urea nitrogen is an excellent mixture including phosphorus and zinc.
- While Nitrogen promotes vegetative development, at the same time it affects amino acid occurring period of proteins in the plant body. While the plant is using this feed at protein synthesis it spends less energy. At the same time, nitrogen implements carrier duty so it promotes chlorophyll composing and development at plants so it makes nutrition balance and provides development at veins of plant and therefore it is primary affect to keep plant alive.
- At the same time, it takes place water sorption to the plant and using water at the plant therefore it has effect to prevent generative and shape disorder of the fruit.
- It has been observed that using before blooming period caused great benefits at reproductive and hairy root.
- Zinc is also important for the plant regarding to enzymatic hydrolysis of the plant and manoeuvre ability of regulators at the plant. Zinc at the plant has great importance for both element disorders and also vital functions of the plant.
- FORFORO ZINC which has safe usage at all plant groups is advised to be used at early morning hours or late afternoon cool hours to perform important activities of the plants like blooming, reproduction, hairy root composing, productivity quality. Thanks to apply the plant in those cool hours instead of hot hours of mid day, vaporization or photostatic compositions arising from heat is prevented and so more benefit application has been done.

5lt 20lt




**GARANTİ  
EDİLEN İÇERİK**

	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Azot (N)	: 3
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	: 3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	: 30



ÜRÜN	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA SULAMA İLE UYGULAMA	UYGULAMA ZAMANI
Tüm Sera Sebzelerinde (biber, domates, Kabak, Salatalık Patlıcan) Vb	100 Litre Suya 250 Cc	1.5-2 Litre/da	Fide Döneminden İtibaren Haftalık Uygulamalar Şeklinde
Tüm Açık Alan Sebzelerde (biber, domates, Kabak, Salatalık Patlıcan) Vb	100 Litre Suya 300 Cc	1-1.5 Litre/da	Fidelerin Şaşırılmasından Sonra 21 Gün Ara ile Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Kıçılık Sebzelerde (kıvırcık Marul, Pirasa, İspanak, Aysberg, Lahana) Vb	100 Litre Suya 300 Cc	1-1.5 Litre/da	Fidelerin Şaşırılmasından Sonra 21 Gün Ara ile Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Yumrulu Bitkiler (kavun, Karpuz, Şalgam, Ş. Pancarı Patates, Soğan, Sarımsak, havuç) Vb	100 Litre Suya 400 Cc	2 Litre/da	İkinci Çapadan Sonra Her Sulama Suyu İle Birlikte
Tüm Meyve Ağaçları (elma, Ayva Armut, Vişne, Kiraz, Kaysı,) Vb	100 Litre Suya 400 Cc	2 Litre/da	Fareulkâğı Dönemden İtibaren 21 Gün Ara ile Hasada Kadar
Tüm Endüstri Bitkileri (mısır, Ayçiçeği, Tütün, Pamuk) Vb	100 Litre Suya 400 Cc	2 Litre/da	İkinci Çapadan İtibaren 21 Gün Ara ile Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı,) Vb	100 Litre Suya 350 Cc	1.5 Litre/da	İkinci Çapadan İtibaren Sezon Boyunca 15 Gün Aralıklla Uygulanır
Bağcılık, Çilek Ve Süs Bitkilerinde	100 Litre Suya 250 Cc	1.5-2 Litre/da	Çiçekten Sonra 21 Gün Ara ile Sezon Boyunca Uygulama Yapılır

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- Bütün bitki gruplarında güvenle kullanımı olan POTAFORTE bitkilerin en önemli dönemlerinden biri olan hasat döneminde tane iriliği şeker oranı kalite ve tonaj verimi için uygulama yapılmırken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen siccığında olusabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcaktan kaynaklı fototoksit oluşumlarının önüne geçilmek ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.
- Üründe renk aroma irilik polar ve kaliteyi sağlayan mükemmel bir azotpotas ve bor sentezili gübredir.
- B grubu vitaminlerle takviye edilerek amino asit sentezi sağlanan ve bitkinin hasat dönemindeki kondisyonunu yüksek tutan bir ürünüdür.
- Bitki ürün kalitesini direk etkiler, bünyesinde fosfat kökenli katalizörler bulunduğu için sezon sonunda direnci düşen bitkilerin daha sağlıklı döküm yapabilmesi için savunma mekanizmasını artttır.
- Fotosentezin gerçekleşmesi ve fotosentez ürünlerinin yapraktan meyveye taşımını kolaylaştırır.
- Azot potası ve bor'un uyumlu karışımı olan POTAFORTE daha dirençli generatif ve daha verimli bir hasat ve pazar payı yüksek maaşlı için çok önemli bir kombinasyondur.
- Polinasyon meyve tutumu şeker sentezi iç ve dış büyümeyin orantılı yürütülmesinde dengeli bir gelişim göstererek tonajı direk etkiler



## CHEMICAL FERTILIZERS



GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Total Nitrogen (N)	: 3
Urea Nitrogen (NH <sub>2</sub> -N)	: 3
Soluble Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	: 30



PLANT	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA DРИPPING	APPLICATION TIME
All Greenhouse Vegetables (Pepper, Tomato, pumpkin, Cucumber Eggplant) etc.	250 cc into 100 Liter Water	1.5-2 Liter/da	Applied weekly application beginning from seedling period
All Outdoor Vegetables (Pepper, Tomato, pumpkin, Cucumber Eggplant) etc.	300 cc into 100 Liter Water	1-1.5 Liter/ da	Applied after distract of seedlings, once in 21 days during season
All Winter vegetables (Curly, Lettuce, Leek, Iceberg, Cabbage) etc	300 cc into 100 Liter Water	1-1.5 Liter/ da	Applied beginning from seedling period, once in 21 days during season
All Tupper Plants (Melon, Water Melon, Russian turnip, Sugar Beet, Potato, Onion, Garlic, carrot) etc	400 cc into 100 Liter Water	2 Liter/ da	After the second hoeing, together with each irrigation
All Fruit Trees (Apple, Quince, Pear, Cherry, Apricot,) etc	400 cc into 100 Liter Water	2 Liter/ da	Beginning from primrose period once in 21 days until harvesting
All Industrial Plants (Corn, Sunflower, Tobacco, Cotton) etc	400 cc into 100 Liter Water	2 Liter/ da	Beginning from the second hoeing, once in 21 days during season
All Legumes (Chickpea, Lentil, Bean, Soya, peanut) etc	350 cc into 100 Liter Water	1.5 Liter/ da	Beginning from the second hoeing, once in 15 days during season.
Vineyard, strawberry and ornament plants	250cc into 100 Liter Water	1.5-2 Liter/ da	After blooming, once in 21 days during season.

### PRODUCT FEATURES

- PATAFORTE which has safe using at all plant groups is advised to be used at early morning hours or late afternoon cool hours to perform important activities of the plants like big granule size at the harvesting period, quality and tonnage productivity. Thanks to apply the plant in those cool hours instead of hot hours of mid day, vaporization or phototoxic composing arising from hot is prevented and so more benefit application has been done.
- It is perfect nitrogen potash and boron synthesis fertilizer providing color, flavor, massiveness polar and quality to the products.
- It is supported with B group vitamin and so provides amino acid synthesis and keeps condition of plant in the harvesting period.
- It affects plant product quality directly; it increases defense mechanism of the plant of which resistance decreases at the end of season because of including phosphate originated catalytic and provides more healthy fruitage.
- It makes easy realizing photosynthesis and carrying photosynthesis products from leaves to fruits, PATAFORTE that is mixture of nitrogen potash and boron is too important combination for more resistant, generative and more productive harvesting and high market share.
- Polination shows balanced development at fruitage, sugar synthesis and implementation of internal external growing therefore it directly affects tonnage.

5lt

20lt



**GARANTİ  
EDİLEN İÇERİK**

	<b>KÜTLECE (W/W)%</b>
Suda Çözünür Bor (B)	: 2
Suda Çözünür Bakır (Cu )	: 1
Suda Çözünür Demir (Fe )	: 6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	: 5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	: 0.05
Suda Çözünür Çinko (Zn)	: 7



<b>BİTKİ</b>	<b>UYGULAMA DÖNEMİ</b>	<b>TOPRAKTAN UYGULAMA</b>	<b>DAMLAMA SULAMA İLE UYGULAMA</b>	<b>YAPRAKTAN UYGULAMA</b>
Tüm Sera Sebze Yetiştiriciliği (domates,Biber, patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz)	Fideler Şaşırıldıkten Sonra, İlk Çiçekte ve Meyve Dökümünden Sonra	2000-2500 Gr/Da	500 Gr/da	100 Litre Suya 200 Gr
Tüm Açık Alan Sebze Yetiştiriciliği (domates,Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz)	Çimlenmeden Sonra, İlk Çiçekte ve Meyve Dökümünden Sonra	1500-2000 Gr/Da	400 Gr/da	100 Litre Suya 150 Gr
Tüm Meyve Ağaçları (elma, Kiraz, Şeftali, Armut, Ayva, Kayısı Turuncıgiller, Muz, Zeytin)	Çiçeklenme Başlangıcında, Meyve Dökümünden Sonra ve Hasattan 20 Gün Evvel	2500-3000 Gr/Da	900 Gr/da	100 Litre Suya 250 Gr
Bağ, Çilek, Fide, Fidan Ve Süs Bitkilerinde	5-6 Yapraklı Döneminde, Çiçeklenmeden Sonra ve Meyve Dökümünden Sonra	2000-2500 Gr/Da	600 Gr/da	100 Litre Suya 200 Gr
Tüm Endüstri Bitkilerinde	5-6 Yapraklı Döneminde Çiçeklenmeden Sonra Meyve Bağlamadan Sonra	2000-2500 Gr/Da	750 Gr/da	100 Litre Suya 250 Gr
Tüm Tarla Bitkilerinde	Yabancı Ot İlacı İle Birlikte Kardeşlenme Döneminde	2000-2500 Gr/Da	—	100 Litre Suya 250 Gr
Tüm Yeşil Alanlar Ve Yem Bitkilerinde	Bitki Boyu 10 cc Olunca İlk Biçimden Sonra Ve Son Biçimden 15 Gün Evvel	2000-2500 Gr/Da	—	100 Litre Suya 250 Gr

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Formülasyonunda ki özel organik şelat sayesinde iz elementlerin eşit alınımını sağlar.
- Bitkilerde iz element noksantalıklarını giderir.
- Bitkilerin gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu iz elementleri yüksek oranda içerir.
- Bitkilerin enzimatik hidroliz yapabilmesini sağlayan Çinko (Zn) % 7 lik bir oranda ve alınabilir formdadır.
- Suyun pH'sını düzenler ve elementlerin bitki tarafından kullanımını kolaylaştırır.
- Yağmurlama, Salma Sulama ve Damla Sulama ile rahatlıkla kullanılır.
- % 100 Suda erि ve tortu bırakmaz.
- Diğer Organik ve İnorganik gübreler ile on test şartı ile karışır durumdadır.
- WP Formunda düşük mikron çaplı yüksek verim ve performans sahip Premium Serisi içerisinde olan bir ündür.
- Bütün bitki gruplarında güvenle kullanımı olan MİCRO GREEN bitkilerin önemli faaliyetlerinden sorumlu olan döllenme, köklenme, kardeşlenme, verim kalitesi gibi elementlerin uygulanması yapılrıken sabah saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen saatliğinde oluşabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcakta kaynaklı fototoksit oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.





# Biovin Micro Green

## Fertilizer Micro Plant Nutrition Elements Mixture

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Soluble Boron (B)	: 2
Soluble Copper (Cu)	: 1
Soluble Iron (Fe)	: 6
Soluble Mangan (Mn)	: 5
Soluble Molibden (Mo)	: 0.05
Soluble zinc (Zn)	: 7



PLANT	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM SOIL	APPLICATION VIA DРИPPING	IRRIGATEION FROM LEAVES
All greenhouse and vegetable products (tomato, pepper, eggplant, cucumber, melon, water melon)	After distracting the seedlings at the first flower and after fruitage	2000-2500 Gr/Da	500 Gr/da	200 Gr into 100 Liter water
All outdoor vegetable products (tomato, pepper, eggplant, cucumber, melon, water melon)	After germination, at the first flower and after fruitage	1500-2000 Gr/Da	400 Gr/da	150 Gr into 100 Liter water
All fruit trees (apple, cherry, peach, pear, quince, apricot, citrus fruits, banana olive	When blooming begins, after fruitage and 20 days before harvesting	2500-3000 Gr/Da	900 Gr/da	250 gr into 100 Liter water
Vineyard, strawberry, seedlings, sapling and ornament plants	In the 5 – 6 leaves period, after blooming and fruitage	2000-2500 Gr/Da	600 Gr/da	200 gr into 100 Liter water
All industrial plantse	In the 5 – 6 leaves period, after blooming and fruitage	2000-2500 Gr/Da	750 Gr/da	250 gr into 100 Liter water
All field crops	Together with weed medicine at the tillering period	2000-2500 Gr/Da	—	250 gr into 100 Liter water
All green field and forage plants	When plant length reached to 10 cm, after first cutting and 15 days before last cutting	2000-2500 Gr/Da	—	250 gr into 100 Liter water

### PRODUCT FEATURES

- ✓ Thanks to special organic chelate in its formulation, it provides absorbing trace elements equally
- ✓ It removes trace element insufficiency at the plants.
- ✓ It includes high rate trace elements which plants need in their development period.
- ✓ Zinc (Zn) that provides plants to perform enzymatic hydrolyze is in 7% rate and in available form to take.
- ✓ It regulates PH of the water and makes easy to take elements by the plants
- ✓ It can be used comfortably via sprinkling, surface irrigation and dripping irrigation methods.
- ✓ It soluble in the water 100 % and left no residue.
- ✓ It can be mixed with other fertilizers and inorganic fertilizers with condition of pre-test.
- ✓ It is a Premium Serial product in WP Form, with low micron diameter, high productivity and performance.
- ✓ MICRO GREEN which has safe using at all plant groups is advised to be used at early morning hours or late afternoon cool hours to perform important activities of the plants like reproduction, rooting, tillering, productivity quality. Thanks to apply the plant in those cool hours instead of hot hours of mid day, vaporization or phototoxic composing arising from hot is prevented and so more benefit application has been done.

1Kg



# Asvin 20-20-20 + ME

NPK Gübre Harmanlanmış  
EC FERTILIZER

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

Toplam Azot (N)	: % 20
Amonyum Azot'u ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	: % 3.4
Nitrat Azot'u ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	: % 5.3
Üre Azot'u ( $\text{NH}_2\text{-N}$ )	: % 11.3
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	: % 20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	: % 20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	: % 20
Suda Çözünür Bakır (Cu)	: % 0.01
Suda Çözünür Demir (Fe)	: % 0.05
Suda Çözünür Mangan (Mn)	: % 0.02
Suda Çözünür Molibden (Mo)	: % 0.001
Suda Çözünür Çinko (Zn)	: % 0.02
Suda Çözünür Bor (B)	: % 0.01

**KÜTLECE (W/W)%**

: % 20
: % 3.4
: % 5.3
: % 11.3
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)
Suda Çözünür Bakır (Cu)
Suda Çözünür Demir (Fe)
Suda Çözünür Mangan (Mn)
Suda Çözünür Molibden (Mo)
Suda Çözünür Çinko (Zn)
Suda Çözünür Bor (B)

%100  
SUDA ERIYEN NPK  
GÜBRE SERİSİ



ÜRÜN	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA/YAĞMURLAMA İLE UYGULAMA
Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber Kabak, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde	250 Gr / 100 Litre Su	1,5–2 Kg / Dekar
Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fidelerin saçırtılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2–2,5 Kg / Dekar
Tüm Kişlik Sebzeleri (Kıvırık, Marul, Pirasa, İspanak, Aysberg, Lahana)	Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2–2,5 Kg / Dekar
Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsaklı vs.)	İkinci çapdan sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar
Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne Kiraz, Kaysı, Ayva vs.)	Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar veya 200 Gr / Ağaç
(Bağcılık, Çilek ve Süs Bitkilerinde)	Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	250 Gr / 100 Litre Su	1,5–2 Kg / Dekar

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- Bitkinin ihtiyacı olan ana besin (NPK) elementlerini dengeli bir şekilde bünyesinde bulunduran bioaktivatör olarakta lipaz, proteaz, amilaz ve alfa gibi enzimlerle güçlendirilmiş mükemmel bir gübredir.
- Büyüyelerinde organik sentez stokinin grupları kullanılmış düşük dozlarda yüksek performans sergiler.
- Kültür bitkilerinin yetiştirdiği tüm alanlarda çiftçinin ihtiyacına cevap veren, hızlı ve kalınlıktır çözünürlüğü sayesinde yapraktan da uygulanabilen gübredir.
- Özel şeletleyici ajanlar sayesinde ksilem ve floem den kolay geçiş'i sayesinde yaprak uygulamalarında başarılı sonuçlar elde edilir.

25kg



## CHEMICAL FERTILIZERS



# Asvin 20-20-20 + ME

Blended with NPK fertilizer  
EC FERTILIZER

### GUARANTEED INGREDIENTS:

	MASS (W/W)%
Total Nitrogen (N)	: % 20
Ammonium Nitrogen ( $\text{NH}_4\text{-N}$ )	: % 3.4
Nitrate Nitrogen ( $\text{NO}_3\text{-N}$ )	: % 5.3
Urea Nitrogen ( $\text{NH}_2\text{-N}$ )	: % 11.3
Neutral Ammonium citrate and Water Soluble Phosphor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	: % 20
Water Soluble Phosphor Pentaoksit ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	: % 20
Water Soluble Potassium Oxide ( $\text{K}_2\text{O}$ )	: % 20
Water Soluble Copper (Cu)	: % 0.01
Water Soluble Iron (Fe)	: % 0.05
Water Soluble Mangan (Mn)	: % 0.02
Water Soluble Molibden (Mo)	: % 0.001
Water Soluble Zinc (Zn)	: % 0.02
Water Soluble Boron (B)	: % 0.01



PLANTS	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA SPRINKLING
All Greenhouses Vegetables (Tomato, Pepper, Squash Eggplant, Cucumber etc.)	From the seedling period as weekly applications	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare
All Open Field Vegetables (Tomato, Pepper, Squash, Eggplant, Cucumber etc.)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Winter Vegetables (Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, Sugar Beet, Garlic etc.)	After second blow, seedling, the application is made during the season every 21 other days	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare
All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Cherry, Apricot, Quince etc.)	From the period of pimpernel to harvest with 21 days interval	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare or 200 Gr / trees
Viticulture, Strawberry and Ornamental Plants	Application is made during the season with 21 days after flower.	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare

### PRODUCT FEATURES

- As a bioactivator that keeps the basic nutrients (NPK) elements in balance in the plant, it is an excellent fertilizer reinforced with enzymes such as lipase, protease, amylase and alpha.
- Groups of organic synthesis styrenes used in their structures show high performance at low doses.
- It is a fertilizer that can be applied from the field thanks to its fast and non-residue resolution which responds to the needs of the farmer in all fields where cultivated plants are grown.
- Thanks to the special cross-linking binder, kisim and phloem are easily passed

25kg



# Asvin 15-30-15 + ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ  
EC FERTİLİZER

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

Toplam Azot (N)  
Amonyum Azot'u (NH4-N)  
Nitrat Azot'u  
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)  
Suda Çözünür Bakır (Cu)  
Suda Çözünür Demir (Fe)  
Suda Çözünür Mangan (Mn)  
Suda Çözünür Molibden (Mo)  
Suda Çözünür Çinko (Zn)  
Suda Çözünür Bor (B)

**KÜTLECE (W/W)%**

: % 15  
: % 9  
: % 6  
: % 30  
: % 30  
: % 15  
: % 0.01  
: % 0.05  
: % 0.02  
: % 0.001  
: % 0.02  
: % 0.01



**%100**  
SUDA ERYEN NPK  
GÜBRE SERİSİ



ÜRÜN	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA/YAĞMURLAMA İLE UYGULAMA
Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde	250 Gr / 100 Litre Su	1,5-2 Kg / Dekar
Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabak, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fideelerin şartıltısından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2-2,5 Kg / Dekar
Tüm Kışılık Sebzeleri (Kıvırcık, Marul, Piras, Ispanak, Aysberg, Lahana)	Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2-2,5 Kg / Dekar
Tüm Yumrulu Bitkiler Kavun, Karpuz, (Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak vs.)	İkinci çapadan sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar
Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne Kiraz, Kaysı, Ayva vs.)	Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar veya 200 Gr / Ağaç
Bağcılık, Çilek ve Süs Bitkilerinde	Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	250 Gr / 100 Litre Su	1,5-2 Kg / Dekar

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- Bitkinin fosfor ihtiyacını karşılamada birincil, N ve K elementlerin de ikincil sırada karşılayan, mikro elementler ve enzimlerere takviye edilmiş bir başlangıç gübresidir.
- Kristal yapısından dolayı tozuma yapmayan ve %100 alınabilme özelliğinde olan bir gübredir.

**25kg**

## CHEMICAL FERTILIZERS



# Asvin 15-30-15 + ME

Blended with NPK fertilizer  
EC FERTILIZER

### GUARANTEED INGREDIENTS:

	MASS (W/W)%
Total Nitrogen (N)	: % 15
Ammonium Nitrogen (NH4-N)	: % 9
Nitrate Nitrogen	: % 6
Neutral Ammonium citrate and Water Soluble Phosphor Pentaoksite (P2O5)	: % 30
Water Soluble Phosphor (P2O5)	: % 30
Water Soluble Potassium (K2O)	: % 15
Water Soluble Iron (Fe)	: % 0.01
Suda Çözünür Demir (Fe)	: % 0.05
Water Soluble Mangan (Mn)	: % 0.02
Water Soluble Molibden (Mo)	: % 0.001
Water Soluble Zinc (Zn)	: % 0.02
Water Soluble Boron (B)	: % 0.01



PLANTS	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA SPRINKLING
All Greenhouses Vegetables (Tomato, Pepper, Squash Eggplant, Cucumber etc.)	From the seedling period as weekly applications	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare
All Open Field Vegetables (Tomato, Pepper, Squash, Eggplant, Cucumber etc.)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Winter Vegetables (Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, Sugar Beet, Garlic etc.)	After second blow, seedling, the application is made during the season every 21 other days	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare
All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Cherry, Apricot, Quince etc.)	From the period of pimpernel to harvest with 21 days interval	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare or 200 Gr / trees
Viticulture, Strawberry and Ornamental Plants	Application is made during the season with 21 days after flower.	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare

### PRODUCT FEATURES

- It is an initial fertilizer supplemented with micro elements and enzymes that meet the phosphorus requirement of the plant in primary and N and K elements are secondary.
- Due to its crystal structure, it does not dust and it is 100% absorbable

25kg



# Asvin 10-05-40 +ME

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ  
EC FERTİLİZER

**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**

Toplam Azot (N) : % 10  
Amonyum Azotu (NH4-N) : % 2,2  
Nitrat Azotu : % 7,8  
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) : % 5  
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5) : % 5  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) : % 5  
Suda Çözünür Bakır (Cu) : % 40  
Suda Çözünür Demir (Fe) : % 0,01  
Suda Çözünür Mangan (Mn) : % 0,05  
Suda Çözünür Molibden (Mo) : % 0,001  
Suda Çözünür Çinko (Zn) : % 0,02  
Suda Çözünür Bor (B) : % 0,01

**KÜTLECE (W/W)%**

: % 10  
: % 2,2  
: % 7,8  
: % 5  
: % 5  
: % 5  
: % 40  
: % 0,01  
: % 0,05  
: % 0,02  
: % 0,001  
: % 0,02  
: % 0,01



**%100**  
SUDA ERYEN NPK  
GÜBRE SERİSİ



ÜRÜN	UYGULAMA ZAMANI	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA/YAĞMURLAMA İLE UYGULAMA
Tüm Sera Sebzeleri (Domates, Biber Kabaklı, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fide döneminden itibaren haftalık uygulamalar şeklinde	250 Gr / 100 Litre Su	1,5–2 Kg / Dekar
Tüm Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Kabaklı, Patlıcan, Salatalık vs.)	Fideelerin şarttırılmasından sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2–2,5 Kg / Dekar
Tüm Kişlik Sebzeleri (Kıvırcık, Marul, Piras, İspanak, Aysberg, Lahana)	Fide döneminden itibaren 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	300 Gr / 100 Litre Su	2–2,5 Kg / Dekar
Tüm Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Soğan, Patates, Şalgam, Havuç, Ş. Pancar, Sarımsak vs.)	İkinci çapadan sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar
Tüm Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Vişne Kiraz, Kaysı, Ayva, Muz vs.)	Farekulağı döneminden sonra 21 gün ara ile hasada kadar	400 Gr / 100 Litre Su	3 Kg / Dekar veya 200 Gr / Ağaç
Bağcılık, Çilek ve Süs Bitkilerinde	Çiçekten sonra 21 gün arayla sezon boyunca uygulama yapılır	250 Gr / 100 Litre Su	1,5–2 Kg / Dekar

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- Bitkinin potasyum ihtiyacını karşılamada önemli bir ürün olan azot ve fosforu da beraberinde taşıyan bir gübredir.
- Bitkinin olgunlaşma döneminde meyce iriliği ve briz oranını arttırıcı özelliktedir.
- Diğer iki serimizde olduğu gibi bu ürünümüzde mikro element, enzim stokinin, B12-B6 gibi vitamin kompleksleriyle donatılmıştır.
- ASVIN ÜRÜN SERİSİ; Suda tamamen eriyebilen yüksek kaliteli hammadde ile harmanlanmış, her çeşit sulama sistemiyle uygulanabilen, her türlü bitki çeşidine kullanılabilen, uygun PH skaları sayesinde alkali topraklarda ve sert su şartlarında ihtiyaca cevap verebilen mükemmel bir seridir.

**25kg**

## CHEMICAL FERTILIZERS



# Asvin 10-05-40 +ME

Blended with NPK fertilizer  
EC FERTILIZER

### GUARANTEED INGREDIENTS:

	MASS (W/W)%
Total Nitrogen (N)	: % 10
Ammonium Nitrogen (NH4-N)	: % 2.2
Nitrate Nitrogen	: % 7.8
Neutral Ammonium citrate and Water Soluble Phosphor Pentaoksite (P2O5)	: % 5
Water Soluble Phosphor (P2O5)	: % 5
Water Soluble Potassium (K2O)	: % 40
Water Soluble Copper (Cu)	: % 0.01
Water Soluble Iron (Fe)	: % 0.05
Water Soluble Mangan (Mn)	: % 0.02
Water Soluble Molibden (Mo)	: % 0.001
Water Soluble Zinc (Zn)	: % 0.02
Water Soluble Boron (B)	: % 0.01



%100  
WATER SOLUBLE NPK  
FERTILIZER SERIES



PLANTS	APPLICATION TIME	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA SPRINKLING
All Greenhouses Vegetables (Tomato, Pepper, Squash Eggplant, Cucumber etc.)	From the seedling period as weekly applications	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare
All Open Field Vegetables (Tomato, Pepper, Squash, Eggplant, Cucumber etc.)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Winter Vegetables (Curly, Lettuce, Leek, Spinach, Aysberg, Cabbage)	After the distracting s seedling, the application is made during the season every 21 other days	300 cc / 100 Liter Water	2–2.5 Kg / decare
All Tuberous Plants (Melon, Watermelon, Onion, Potato, Turnip, Carrot, Sugar Beet, Garlic etc.)	After second blow, seedling, the application is made during the season every 21 other days	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare
All Fruit Trees (Apple, Pear, Cherry, Cherry, Apricot, Quince etc.)	From the period of pimpernel to harvest with 21 days interval	400 cc / 100 Liter Water	3 Kg / decare or 200 Gr / trees
Viticulture, Strawberry and Ornamental Plants	Application is made during the season with 21 days after flower.	250 cc / 100 Liter Water	1,5–2 Kg / decare

### PRODUCT FEATURES

- It is a fertilizer with nitrogen and phosphorus, which is an important product to meet the potassium requirement of the plant.
- The plant has the ability to increase the fruit size and brix ratio during ripening period.
- As in our other two series, this product is equipped with vitamin complexes such as micro element, enzyme stain, B12-B6.
- ASVIN PRODUCT SERIES; Blended with high quality raw material which can be completely dissolved in water, it can be applied with all kinds of irrigation system and can be used in all kinds of plants. It is an excellent product which can respond to needs in alkaline soil and hard water conditions through appropriate pH scale.

25kg



*Toprağınız Zengin, Bitkileriniz Hayat Dolu...*

**Fabrika Adres / Factory Address**  
**Çumra Şeker Entegre Tesisleri**  
42500 Çumra / KONYA  
E-mail : cumraseker@konyaseker.com.tr  
Tel / Phone : +90 (332) 221 73 00  
Faks / Fax : +90 (332) 221 73 04

**Satış & Pazarlama İhracat / Export & Sales and Marketing**  
**Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş.**  
Melikşah Mah. Beyşehir Cad. No: 41  
42080 Meram/Konya  
Tel/Phone:+90(332) 324 03 53  
Faks / Fax : +90 (332) 323 80 30

