

Biovin

konya şeker

Toprağınız Zengin, Bitkileriniz Hayat Dolu...



Toprağınız Zengin, Bitkileriniz Hayat Dolu...

Fabrika Adres / Factory Adress
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
Koneli Tarım ve Sanayi Ürünleri Pazarlama A.Ş.
Dede Korkut Mahallesi Beyşehir Caddesi No:9
42160 Meram/KONYA
E-mail : info@koneli.com.tr
Tel / Phone : +90 (332) 221 46 99
Faks / Fax : +90 (332) 323 80 30

 BİR ÇİFTÇİ KOOPERATİFİ KURULUŞUDUR.

Biovin
Doğal, Güvenilir, Hesaplı

Ürün Kataloğu
Product Catalogue

Biovin

*Toprağınız Zengin,
Bitkileriniz Hayat Dolu...*



TÜRKİYE'NİN ÜRETEEN 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 itibarıyla çiftçi kuruluşu olan Konya Şeker Sanayi ve Ticaret AŞ'nin 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 sermayeyle 3,3 Milyar dolarlık yatırım gerçekleştirdi.

Bu dönemde sermayesini 235 kat arttırarak 950 Milyon TL'ye yükselten Konya Şeker cirosunu 2,38 Milyar TL'ye çıkararak 48 kati kârlılığı 1.000 kat ve aktif büyümesini 53 kat arttırarak 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 dâhil beş ana sektöre genişletmiş ve üretim hattına, şekerli ürünlerden, donmuş gıdaya, süt ve et ürünlerinden biyoetanol, çikolatadan gofrete, sıvı karbondioksitten sera ürünlerine, tohumdan organik gübre, yemden hayvanlığına, 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 bulunduğu gübre üretim ünitesi ile 2010 yılı itibarıyla üretime 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 çiftçilerimizin hizmetine sunulmaktadır. Öncelikli hedefimiz; doğadan alığımız organik ürünü zenginleştirerek tekrar doğaya kazandırmak ve çiftçilerimiz güvenle kullanabileceği kaliteli, 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 Şeker is a farmers' organization owned by 17 farmers' cooperatives and Pankobirlik, is the union of these cooperatives. Konya Şeker 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 Şeker has made an investment of \$ 1.2 billion in its equity capital. During this period, Konya Şeker, raised its capital 200-fold and increased its annual turnover 25-fold.

Today, Konya Şeker 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 Şeker 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"

ORGANİK SIVI GÜBRE

Biovin Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Organik Madde	: 45,0
Organik Karbon	: 19,5
Organik Azot	: 3,0
Suda Çözünür Potasyum (K2O)	: 7,0
pH	: 4-6
Hammadde	: Bitkisel Kökenli Sıvı Hammadde



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, hıyar, 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, Ayçiçeği, 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.
Çiçek	1-2,5 kg / Dekar	Yeşil aşam oluştuktan sonra 10-15 gün aralıklarla sulama suyu ile topraktan verilmelidir.
Bağ	2 kg / Dekar haftada	Yetiştirme dönemi boyunca verilebilir, koruk döneminde dozaj artırılarak devam edilir.

BİOVİNİN UYGULAMA KOŞULLARI

- Biovin kıvamlı sıvı bir bitki özüdür. Su ile her oranda karıştırılabilir ve toprağa verilir.
- Biovin bazı bakırlı ve kireçli bileşimler 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 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 keskinlikle tıkanma oluşturmaz.
- Biovin seralarda kullanıldığında, tuzluluğu önler ve tedavi eder, birim alandan daha fazla ürün alınacağı için, dekara 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.

1kg 6kg 13kg 27kg 40kg



3

www.konyaseker.com.tr

LIQUID ORGANIC FERTILIZER

Biovin Organic Liquid Fertilizer Containing Plant Originated Amino Acid

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	BİOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
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.
Vitis	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 earth before plantation and the required amount for each irrigation is injected to the system with all kinds of irrigation system (Sprinkling, 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

1kg 6kg 13kg 27kg 40kg



4

www.konyaseker.com.tr

ORGANİK SIVI GÜBRE

Biovin Plus 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 (K2O)	:7
pH	:4-6
Hammadde	:Bitkisel Kökenli



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 topraktan verilmelidir.
Bağ	200-400cc / Dekar	Yetiştirme 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 bakırlı 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 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 kesinlikle tıkanma oluşturmaz.
- Biovin seralarda kullanıldığında, tuzluluğu önler ve tedavi eder, birim alandan daha fazla ürün alınacağı için, dekara 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.

1kg 6kg 13kg 27kg 40kg



5

www.konyaseker.com.tr

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
Ph	:4-6
Raw Materials	: Plant Origin



PRODUCT	BİOVİN 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.
- 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 earth before plantation and the required amount for each irrigation is injected to the system with all kinds of irrigation system (Sprinkling, 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

1kg 6kg 13kg 27kg 40kg



6

www.konyaseker.com.tr

ORGANOMİNERAL SIVI GÜBRELER

ORGANOMİNERAL LIQUID FERTILIZER

Biovin Çinko2 NK'lı Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Organik Madde	:23
Toplam Azot	:5,5
Organik Azot	:1,8
Amonyum Azotu	:1,5
Üre Azotu	:2,2
Suda Çözünür Potasyum (K2O)	:4,5
pH	:7-9



Biovin Çinko2 NK+ Organomineral Liquid Fertilizer

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Organic Substance	: 23
Total Nitrogen	: 5,5
Organic Nitrogen	: 1,8
Ammonium Nitrogen	: 1,5
Urea Nitrogen	: 2,2
Water Soluble Potassium K2O	: 4,5
pH	: 7-9



ÜRÜN	BIOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ	ÜRÜN	BIOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
Domates, Biber, Hiyar, 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)	Taraklanmadan 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	Yapağı yenen sebzeler (Marul, Kıvrıkcık, Lahana)	YAPRAKTAN: 200-300 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 500-700 cc/dekar (1 ton su ile)	Gelişme dönemi boyunca
Mısır, 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
			Yeşil alanlar	YAPRAKTAN: 350-400 cc/dekar (100 litre su ile) DAMLA SULAMADAN: 600-800 cc/dekar (1 ton su ile)	Gelişme dönemi boyunca

DİĞER TEKNİK BİLGİLER

- Bitki özularının yoğunlaştırılmış çözeltisini de ihtiva ettiğinden, bitkilerde doğal olarak bulunan tüm yapı taşlarını bünyesinde barındırır.
- Organomineral olduğundan su ile karıştırıldıktan sonra dört saatten fazla bekletilmeden kullanılmalıdır.
- Uzun süre hareketsiz bekletildiğinde kolloidler çökebilir. Kullanmadan önce bidonu çalkalayınız.

1kg 6kg 13kg

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
			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

OTHER TECHNICAL INFORMATION

- 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

1kg 6kg 13kg



ORGANOMİNERAL SIVI GÜBRELER

Biovin Bor6 NP'li Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%	GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
Organik Madde	: 16	Suda Çözünür Fosfor	: 6
Toplam Azot	: 4	Pentaoksit (p2o5)	: 7-9
Organik Azot	: 2	ph	
Üre Azotu	: 2	Suda Çözünür Bor (B)	: 6
Toplam Fosfor	: 6		



ÜRÜN	BİOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ	ÜRÜN	BİOVİN DOZLARI	UYGULAMA ZAMANI VE ŞEKLİ
Domates, Biber, Hiyar Patlican,	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1.uygulama: fide Dikimin den Sonra, 2.uygulama: İlk Uygulamadan 15 Gün Sonra	Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 400-600 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1.Uygulama: Ekim Öncesi Toprak-tan 500 Cc/dekar2.Uygulama: Bitki Boyunun 15-20 Cm Olduğu Dönemde
Karpuz, Kavun, Kabak	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1.uygulama: fide Dikiminden Sonra, 2.uygulama: İlk Uygulamadan 15 Gün Sonra	Buğday, Arpa, Çeltik	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle)	Kardeşlenme Döneminde
Bağ, Kivi	Yapraktan: 100 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1.uygulama: Göz Kabarmasında 2.Uygulama: Çiçeklenmeden Önce	Pamuk	Yapraktan: 100 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-400 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Koza Oluşumundan Önce
Narenciye	Yapraktan: 250 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 400-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Hasattan Sonra Çiçeklenmeden Önce	Fasulye, Nohut, Mercimek	Yapraktan: 150 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-400 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Gelişme Dönemi Boyunca
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1. Uygulama: Çiçeklenmeden Önce, 2. Uygulama: Hasattan sonra	Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Çiçeklenmeden Önce
Elma, Ayva Armut,	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1. Uygulama: Çiçeklenmeden Önce, 2. Uygulama: Hasattan sonra	Yaprığı Yeneni Sebze (marul, Kıvrık Lahana Vb.)	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Şaşırtmadan Yada Çikiştan 10-15 Gün Sonra
Mısır, Ayçiçeği	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	1.Uygulama: Ekim Öncesi Toprak-tan 500 Cc/dekar2.Uygulama: Bitki Boyunun 15-20 Cm Olduğu Dönemde	Soğan, Sarımsak	Yapraktan: 200 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Bitki Boyunun 10-15cm Olduğu Dönemde
			Yeşil alanlar	Yapraktan: 300 Cc/dekar (100 Litre Su İle) Damla Sulamadan: 300-500 Cc/dekar (1 Ton Su İle)	Gelişme Dönemi Boyunca

Diğer Teknik Bilgiler

- Bitki özünün yoğunlaştırılmış çözeltisini de ihtiva ettiğinden, bitkilerde doğal olarak bulunan tüm yapı taşlarını bünyesinde barındırır.
- Organomineral olduğundan su ile karıştırıldıktan sonra dört saatten fazla bekletilmeden kullanılmalıdır.
- Uzun süre hareketsiz bekletildiğinde kolloidler çökebilir. Kullanmadan önce bidonu çalkalayınız.

1kg 6kg 13kg

ORGANOMİNERAL LIQUID FERTILIZER

Biovin Bor6 NP+Organomineral Liquid Fertilizer

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %	GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Organic Substance	: 16	Water Soluble Phosphor	: 6
Total Nitrogen	: 4	Pentaoxide (p2o5)	: 7-9
Organic Nitrogen	: 2	ph	
Urea Nitrogen	: 2	Water Soluble Boron (B)	: 6
Total Phosphor	: 6		



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 Seeding. 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 Application when Planheight 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 Seeding. 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 1 Ton Of Water)	Applied With The First Irrigation After Plant Seeding. 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 Application when 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
			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 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

1kg 6kg 13kg

AZOTLU ORGANOMİNERAL SIVI GÜBRELER

Biovin TriAzot18 Azotlu Sıvı Organomineral Gübre

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Toplam Organik Madde	: 15
Toplam Azot	: 18
Nitrat Azotu	: 4,0
Amonyum Nitrojen	: 4,0
Üre Azotu	: 10
Ph	: 4-6



BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	TAVSİYE EDİLEN DOZ (CC/DA BAŞINA 100 LT /1 TON SUYA)
Domates, 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
Kiraz, 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, Kivircık, 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.
- Hastalıklara karşı mukavemet sağlar.
- Ortalama verimde ciddi artış sağlar.
- Bitkilerdeki Mikroorganizmaları harekete geçirir.
- Yüksek meyve tutumu sağlar.
- Bitkideki stresi yok eder.
- Bitkinin hızlı büyümesi veya uzamasını sağlar.
- Hormon vb. katkı maddesi içermez.

1kg 6kg 12kg 25kg

NITROGENIZED ORGANOMİNERAL LIQUID FERTILIZER

Biovin TriAzot18 Nitrogenized Organomineral Liquid Fertilizer.

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W) %
Total Organic Substance	: 15
Total Nitrojen	: 18
Nitrate nitrogen	: 4,0
Ammonium Nitrojen	: 4,0
Urea Nitrojen	: 10
Ph	: 4-6



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 drip irrigation, 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
Kivi, 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
Patato, 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.

1kg 6kg 12kg 25kg

ORGANOMİNERAL GÜBRELER

Organomineral Fertilizers



KİMYEVİ GÜBRELER

Chemical Fertilizers

Biovin / Biovin Plus / Biovin Çinko2 / Biovin Bor6 / Biovin TriAzot18

Sulfo-S / Potaforte / Micro Green / Fosforozinc



Biovin FosforoZinc

NP'li Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Toplam Azot	: %3
Üre Azotu	: %3
Suda Çözülür Fosfor (P205)	: %16
Suda Çözülür Çinko (Zn)	: %6

KÜTLECE (W/W)%



Biovin FosforoZinc

NP Fertilizer Solution

GUARANTEED INGREDIENTS:

Total Nitrogen	: %3
Urea Nitrogen	: %3
Soluble Phosphate Penta oxide	: %16
Soluble zinc (Zn)	: %6

MASS (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	—

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.	—

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 gelişiminde teşvik ederek, beslenme dengesini oluşturup bitkinin damarlarındaki gelişimini sağlayarak canlı kalmasında öncül bir etkidir. Aynı zamanda suyun bitkiye alınımı ve kullanımında görev alarak generatif ve meyvedeki şekil bozukluklarını önleyici etkisi vardır.
- Polen oluşumu, çiçeklenme, dölleme ve çiçek sapının kuvvetli olması için kullanılması bitki için önem oluşturmaktadır. Kaliteli çiçek dolayısıyla meyve oluşumunun artmasını sağlamaktadır.
- Çiçek öncesi kullanımların döl oluşumu ve bitki kök bölgesinde saçak kök oluşumunda büyük faydası gözlemlenmiştir. Biovin'in ekim dikiminden önce tabana verilebileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama, damlama, sulama) her sula 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 arzları hem de 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 uygulaması yapılırken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen sıcaklığında oluşabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcaktan kaynaklı fototoksik oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmıştır.

1lt 5lt 10lt 20lt

PRODUCT FEATURES

- Urea nitrogen is an excellent mixture including phosphor and zinc.
- While Nitrogen promotes getative 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 took place water sorption to the plant and using water at the plant therefore it has affect to prevent generative and shape disorder of the fruit.
- It has been observed that using before blooming period caused great benefits at reproduce 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.
- FOSFORO ZINC 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 blooming, eproduction, hairy root composing, productivity quality. Thanks to apply the plant in those cool hours instead of hot hours of mid day, vaporization or phototostic composings arising from hot is prevented and so more benefit application has been done.

1lt 5lt 10lt 20lt

Biovin Potaforte

NK'lı Gübre Çözeltisi

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
Toplam Azot (N)	: % 3
Üre Azotu (NH ₂ -N)	: % 3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	: % 30
Suda Çözünür Bor	: % 1.5



ÜRÜN	YAPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA SULAMA İLE UYGULAMA	UYGULAMA ZAMANI
*Tüm Sera Sebzelerinde (biber,domates, Kabak, Salatalık Patlıcan) Vb	100 Litre Suyu 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 Suyu 300 Cc	1-1.5 Litre/da	Fidelerin Şaşırtılmasından Sonra 21 Gün Ara İle Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Kışlık Sebzelerde (kıvrık Marul, Pırasa, Ispanak, Aysberg, Lahana) Vb	100 Litre Suyu 300 Cc	1-1.5 Litre/da	Fidelerin Şaşırtılmasından Sonra 21 Gün Ara İle Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Yumruklulu Bitkiler (kavun, Karpuz, Şalgam, Ş. Pancarı Patates, Soğan, Sarımsak,havuç) Vb	100 Litre Suyu 400 Cc	2 Litre/da	İkinci Çapadan Sonra Her Sulama Suyu İle Birlikte
Tüm Meyve Ağaçları (elma, Ayva Armut, Vişne, Kiraz, Kayısı,) Vb	100 Litre Suyu 400 Cc	2 Litre/da	Farekulağı Dönemden İtibaren 21 Gün Ara İle Hasada Kadar
Tüm Endüstri Bitkileri (mısır, Ayçiçeği, Tütün, Pamuk) Vb	100 Litre Suyu 400 Cc	2 Litre/da	İkinci Çapadan İtibaren 21 Gün Ara İle Sezon Boyunca Uygulanır
Tüm Baklagiller (Nohut, Mercimek, Fasulye, Soya, Yer Fıstığı,) Vb	100 Litre Suyu 350 Cc	1.5 Litre/da	İkinci Çapadan İtibaren Sezon Boyunca 15 Gün Aralıkla Uygulanır
Bağcılık, Çilek Ve Süs Bitkilerinde	100 Litre Suyu 250 Cc	1.5-2 Litre/da	Çiçekten Sonra 21 Gün Ara İle 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 yapılırken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen sıcaklığında oluşabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcaktan kaynaklı fototoksit oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulamaya yapılmış olur.
- Üründe renk aroma irilik polar ve kaliteyi sağlayan mükemmel bir azotpotas ve bor sentezli gübredir.
- B grubu vitaminlerle takviye edilerek Amino asit sentezi sağlanan ve bitkinin hasat dönemindeki kondisyonunu yüksek tutan bir üründür.

Bitki ürün kalitesini direk etkiler, bünyesinde fosfit kökenli katalizörler bulunduğu için sezon sonunda direnci düşen bitkilerin daha sağlıklı döküm yapabilmesi için savunma mekanizmasını artırır.

Fotosentezin gerçekleşmesi ve fotosentez ürünlerinin yaprakтан meyveye taşınımını kolaylaştırır.

Azot potas ve bor'un uyumlu karışımı olan POTAFORTE daha dirençli generatif ve daha verimli bir hasat ve pazarpayı yüksek mahsul için çok önemli bir kombinasyondur.

Polinasyon meyve tutumu şeker sentezi iç ve dış büyümenin orantılı yürütülmesinde dengeli bir gelişim göstererek tonajı direk etkiler

1lt 5lt 10lt 20lt

Biovin Potaforte

EC Solution Fertilizer

GUARANTEED INGREDIENTS	MASS (W/W)%
Total Nitrogen (N)	: % 3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	: % 3
Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	: % 30
Soluble Boron (B)	: % 1.5



PLANT	APPLICATION FROM LEAVES	APPLICATION VIA DRIPPING	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 vegetablels (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.

APPLICATION WAY & DOSAGE

- POTAFORTE 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 photostic 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, POTAFORTE 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.

1lt 5lt 10lt 20lt

Biovin Micro Green

Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W)%
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



BİTKİ	UYGULAMA DÖNEMİ	TOPRAKTAN UYGULAMA	DAMLAMA SULAMA İLE UYGULAMA	YAPRAKTAN UYGULAMA
Tüm Sera Sebze Yetiştiriciliği (domates, Biber, patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz)	Fideler Şaşırtıldıktan Sonra, İlk Çiçekte Ve Meyve Dökümünden Sonra	2000-2500 Gr/Da	500 Gr/da	100 Litre Suyu 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 Suyu 150 Gr
Tüm Meyve Ağaçları (elma, Kiraz, Şeftali, Armut, Ayva, Kayısı Turunçgiller, Muz, Zeytin)	Çiçeklenme Başlangıcında, Meyve Dökümünden Sonra Ve Hasattan 20 Gün Evvel	2500-3000 Gr/Da	900 Gr/da	100 Litre Suyu 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 Suyu 200 Gr
Tüm Endüstri Bitkilerinde	5-6 Yapraklı Döneminde Çiçeklenmeden Sonra Meyve Bağlamadan Sonra	2000-2500 Gr/Da	750 Gr/da	100 Litre Suyu 250 Gr
Tüm Tarla Bitkilerinde	Yabancı Ot İlacı İle Birlikte Kardeşlenme Döneminde	2000-2500 Gr/Da	—	100 Litre Suyu 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 Suyu 250 Gr

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Formülasyonunda ki özel organik şelat sayesinde iz elementlerin eşit alınımını sağlar.
- Bitkilerde iz element noksanlıklarını giderir.
- Bitkilerin gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu iz elementleri yüksek oranda içerir.
- Bitkilerin enzimatik hidroliz yapabilmemesini 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 erir ve tortu bırakmaz.

- Diğer Organik ve İnorganik gübreler ile on test şartı ile karıştırılabilmektedir.
- WP Formunda düşük mikron çapı yüksek verim ve performansa sahip Premium Serisi içerisinde olan bir üründür.
- Bütün bitki gruplarında güvenle kullanımı olan MICRO GREEN bitkilerin önemli faaliyetlerinden sorumlu olan dölleme, köklenme, kardeşlenme, verim kalitesi gibi elementlerin uygulaması yapılırken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir. Öğlen sıcaklığında oluşabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcağın kaynaklı fototoksit oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.

1kg 5kg 10kg

Biovin Micro Green

Ec Fertilizer Micro Plant Nutrition Elements Mixture

GUARANTEED INGREDIENTS	KÜTLECE (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	VIA DRIPPING METHOD	IRRIGATION 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 5kg 10kg

Biovin Sulfo-S
Mikronize Elementel Sıvı Kükürt

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Elementel Kükürt S03

KÜTLECE (W/W)%

:%80



TOPRAĞA FAYDALARI

- SC Formunda litrede 800gr S03 içeren düşük mikron çapı ile toprak ıslah ve pH düzenleyicisidir.
- Sıvılaştırılmış elementel kükürt sıvı haldeki formülasyonunda Kükürdün S Formda olmasıdır.
- Elementel Kükürt thiobacillus bakterisi ile reaksiyona girerek çok daha hızlı toprakta form değiştirir ve anlık eğilimler yerine süre gelen ve devamlılık arzeden bir etkileşim sağlar.
- Biovin'in ekim dikiminden önce tabana verilebileceği gibi, her türlü sulama sistemiyle (yağmurlama,damlama, sulama) her sulama için gerekli miktarlar sisteme enjekte edilir.
- Toprak ıslahında ve toprak ph düzenini ayarlayan etkin bir üründür. Kireci kırar, toprağın tuzluluğunu azaltır ve önler.
- Toprağın besin elementidir, toprak tansiyonunu ve sıcaklığını ayarlar, kükürt, noksanlığını giderir pH üzerindeki etkinliği sayesinde toprakta pasivize olmuş makro ve mikro elementlerinin alınımını kolaylaştırır. Kükürt vitamin H ve B1 oluşumudur.

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

Toprak Ph	Kumlu Toprak	Tınlı Toprak	Killi 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 için 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 noksanlığında Rihizobium bakterilerinin etkinliği ve kloroplast, klorofil sentezi elementlerinin taşınımı toprağın katıyım 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 amacı ile uygulama yapılırken sabah erken saatler veya akşam üstü serinliğinde uygulanması önerilir.
- Öğlen sıcaklığında oluşabilecek nem sonucu buharlaşma veya sıcaktan kaynaklı fototoksit oluşumlarının önüne geçilmiş ve daha faydalı bir uygulama yapılmış olur.

Bazı Ürünler için Olması Gereken İdeal Ph Değeri

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

1lt 5lt 10lt 20lt

Biovin Sulfo-S
Micronised Element Liquid Sulphur

GUARANTEED INGREDIENTS

Elemental Sulphur (S03)

MASS (W/W)%

:%80



BENEFITS TO THE SOIL

- It is soil reformation and pH regulator in SC Format and including 800 gr S03 low micron diameter in per liter
- 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 delimites 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

1lt 5lt 10lt 20lt

Kullanım Dozları

ÜRÜNLER	ENDÜSTRİ BİTKİLERİ	TAHILLAR	MEYVE AĞAÇLARI	SEBZELER
BİOVİN	Sezon başından itibaren sulama suyu ile 2-4-6 lt/da kullanılabilir.	Sezon başından itibaren sulama suyu ile 2-4 lt/da kullanılabilir.	Sezon başından itibaren sulama suyu ile 2-4-6 lt/da kullanılabilir.	Sezon başından itibaren sulama suyu ile 2-4-6 lt/da kullanılabilir.
BİOVİN PLUS	Yaprak uygulaması: 250-300cc/da sulama suyu ile 1-2lt/da 3-4 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 250-300cc/da sulama suyu ile 500cc - 1lt/da 2-3 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 200-400cc/da sulama suyu ile 1-2lt/da 3-4 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 250cc/da sulama suyu ile 500cc - 2lt/da 3-4 uygulama yapılabilir.
BİOVİN ÇİNKO 2	Yaprak uygulaması: 200-300cc/da sulama suyu ile 400-500cc/da uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 200-300 cc /da sulama suyu ile 500-750 cc /da	Yaprak uygulaması: 250-300cc / 100 lt su sulama suyu ile 500-800cc/da	Yaprak uygulaması : 200-300 cc /da sulama suyu ile 400-500 cc /da uygulama yapılabilir.
BİOVİN BOR6	İhtiyaç durumuna göre yaprakтан: 100-300 cc/da veya sulama suyu: 400 -500 cc/da		İhtiyaç durumuna göre yaprakтан : 200-300 cc/100 lt su veya sulama suyu: 400 -500 cc/da	İhtiyaç durumuna göre yaprakтан: 100-200 cc/da veya sulama suyu: 400 -500 cc/da
BİOVİN TRİAZOT 18	Yaprak uygulaması: 200-400cc/da sulama suyu ile 1-2 lt/da 2-3 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 250-300 cc/da sulama suyu ile 1-2 lt/da 2-3 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 250cc/da sulama suyu ile 1-2lt/da 2-3 uygulama yapılabilir.	Yaprak uygulaması: 250cc/da sulama suyu ile 1-4lt/da 2-3 uygulama yapılabilir.
MİCRO GREEN	Yaprak uygulaması : 100-200 gr /da sulama suyu ile 300-500 gr /da	Yaprak uygulaması : 100-200 gr /da sulama suyu ile 300-500 gr /da	Yaprak uygulaması: 100-200 gr / 100lt su sulama suyu ile 300-500 gr /da	Yaprak uygulaması: 100-200 gr /da sulama suyu ile 300-500 gr /da
SULFO - S	2-3 lt / da toprak hazırlığında ph ve kireç durumuna göre sulama suyu ile 6lt/da uygulama yapılabilir.	2-3 LT / da toprak hazırlığında ph ve kireç durumuna göre sulama suyu ile gelişme döneminde 2-3lt/da uygulama yapılabilir.	2-3 LT / da toprak hazırlığında ph ve kireç durumuna göre sulama suyu ile 6lt/da uygulama yapılabilir.	ph ve kireç durumuna göre toprak hazırlığı ve gelişme döneminde sulama suyu ile 2-4-6 LT / da uygulanabilir.
FOSFOROZİNC	Yaprak uygulaması 200-300 cc/da sulama suyu ile : ihtiyaç durumuna göre 1-4 lt /da uygulanabilir.	Yaprak uygulaması 200-300 cc/da sulama suyu ile : ihtiyaç durumuna göre 1-2 lt /da uygulanabilir.	Yaprak uygulaması 200-300 cc/100 lt su sulama suyu ile: ihtiyaç durumuna göre 2-4 lt /da uygulanabilir. Sezon sonu yaprak uygulaması 200cc / 100lt su	Yaprak uygulaması 200-300 cc/da sulama suyu ile : ihtiyaç durumuna göre 1-4 lt /da uygulanabilir.
BİOVİN POTAFORTE	Sulama suyu ile : ihtiyaç durumuna göre 2-4-6 lt/da uygulanabilir.	Sulama suyu ile başak döneminden önce 1-3 lt /da uygulanabilir	Sulama suyu ile: ihtiyaç durumuna göre 2-4-6 lt/da uygulanabilir.	Sulama suyu ile : ihtiyaca göre meyve bağlama döneminde ve olgunlaşma döneminde 2-4-6 lt/da uygulanabilir.

Use Doses

PRODUCTS	INDUSTRY PLANTS	CEREALS	FRUIT TREES	VEGETABLES
BİOVİN	It can be used together with irrigation water as 2-4-6 lt/decare since beginning of the season.	It can be used together with irrigation water as 2-4 lt/decare since beginning of the season.	It can be used together with irrigation water as 2-4-6 lt/decare since beginning of the season	It can be used together with irrigation water as 2-4-6 lt/decare since beginning of the season
BİOVİN PLUS	Leaf Application: it can be applied 250-300 cc/decare with irrigation water, 3-4 times 1-2 lt/decare	Leaf Application: Application with 250-300 cc/decare irrigation water, 2-3 times application with 500 cc-1 lt/decare	Leaf Application: it can be applied 200-400 cc/decare with irrigation water, 3-4 times 1-2 lt/decare	Leaf Application: Application with 250 cc/decare irrigation water, 3-4 times application with 500 cc-2 lt/decare
BİOVİN ÇİNKO 2	Leaf Application: Application with 200-300 cc/decare irrigation water, application with 400-500 cc decare.	Leaf Application: Application with 200-300 cc/decare irrigation water, 500-750 cc/decare.	Leaf Application: Application with 250-300 cc/ with 100 liters irrigation water, application with 500-800 cc/decare.	Leaf Application: Application with 200-300 cc/decare irrigation water, application with 400-500 cc/decare
BİOVİN BOR6	Subject to need from leaf: Application 100-300 cc/decare with irrigation water 400-500 cc/decare		Subject to need from leaf: Application 200-300 cc/100 liter water or with irrigation water 400-500 cc/decare	Subject to need from leaf: Application 100-200 cc or with irrigation water 400-500 cc/decare
BİOVİN TRİAZOT 18	Leaf Application: Application with 200-400 cc/decare irrigation water, 2-3 times application with 1-2 lt/decare.	Leaf Application: Application with 250-300 cc/decare irrigation water, 2-3 times application with 500 cc-1-2 lt/decare	Leaf Application: Application with 250 cc/decare irrigation water, 2-3 times application with 1-2 lt/decare.	Leaf Application: Application with 250 cc/decare irrigation water, 2-3 times application with 1-4 lt/decare.
MİCRO GREEN	Leaf Application: Application with 100-200 gr/decare irrigation water 300-500 gr/decare	Leaf Application: Application with 100-200 gr/decare irrigation water 300-500 gr/decare	Leaf Application: Application with 100-200 gr/decare irrigation water 300-500 gr/decare	Leaf Application: Application with 100-200 gr/decare irrigation water 300-500 gr/decare
SULFO - S	Application 2-3 liter/decare at soil preparation and subject to pH and lime position with irrigation water 6 lt/decare	Application 2-3 liter/decare at soil preparation and subject to pH and lime position with irrigation water 3 lt/decare at development period.	Application at 2-3 liter/decare soil preparation and subject to pH and lime position with irrigation water 6 lt/decare	Application 2-4-6 liter/decare at soil preparation and subject to pH and lime position with irrigation water at development period.
FOSFOROZİNC	Leaf Application with 200-300 cc/ decare irrigation water: subject to need, application 1-4liter/decare	Leaf Application with 200-300 cc/ decare irrigation water: subject to need, application 1-2 liter/decare	Leaf Application with 200-300 cc/100 liters irrigation water: subject to need, application 2-4 liter/decare. Leaf Application at the end of season; 200cc/100 lt water	Leaf Application with 200-300 cc/decare irrigation water: subject to need, application 1-4 liter/decare
BİOVİN POTAFORTE	With irrigation water: subject to need, it can be applied as 2-4-6 lt/decare	Application with irrigation water before anther period 1-3 lt/decare	With irrigation water: subject to need, it can be applied as 2-4-6 lt/decare	With Irrigation water: Subject to need, at the nouaison period and ripening period application 2-4-6 lt/decare

En doğru gübreleme şekli; standardına uygun olarak alınan toprak örneklerinin yetkili laboratuvarlarda, analiz edilerek ile belirlenmesidir. Yukarıdaki Tabloda belirtilen dozlar İç Anadolu Bölgesi iklim ve toprak yapısına uygun genel kullanım bilgisidir. Belirtilen dozlar, toprağın organik madde ve elementlerce fakir olduğu kabul edilerek önerilmiştir.

The most accurate method of fertilization is, applied the samples are taken from soil and analyzed by authorized laboratory. At the doses, are given in the table above ,climatic conditions and soil structure of Central Anatolia region has beentaken into consideration.