



**VİTAMİN**  
GÜBRE TARIM A.Ş

**GENEL ÜRÜN KATALOĞU**

# 1500 ton/gün Osmaniye O.S.B. NPK Fabrikamız



# HAKKIMIZDA

2005 yılından bu yana Gübre sektöründe oluşan üretim ve pazar tecrübemizi, yetişmiş üretim, satış mühendislerimizi, tecrübeli finans ve üretim personellerimizi Vitamin Gübre Tarım A.Ş.'ye taşıdık.

Üretim ve ithal gübrelerimizle Türk tarımına, siz değerli Bayi ve Çiftçilerimize Vitamin Gübre ile hizmet etmeye devam ediyoruz

1.500 ton/gün tam otomasyon üretim kapasitesine sahip Osmaniye OSB N.P.K. Fabrikamız, 3.000 ton/gün yükleme kapasitesiyle Osmaniye ve Erzin depolarımız ile kesintisiz hizmet akışımız devam ediyor.

Yılda 400.000 ton NPK üretim kapasitemiz ile sektörün önemli tedarikçisi konumundayız.

İthal ürünlerden çok çevreci yaklaşımla bitki ve toprağa göre formül edilmiş ürünleri üreterek bayi ve çiftçilerimize sunmaktır.

Üretim anlayışımızda Toprağın sürdürülebilir ömrüne katkı sağlamaktır.

Vitamin Gübre olarak kimyasal,yavaş salınımlı, organomineral, saf ve suda çözünür 31 çeşit gübreyi üreterek veya ithal ederek Ülkemizin dört bir köşesinde Türk tarımının kullanımına sunuyoruz

Ülkemizin dört bir yanındaki bayi ağıyla Türkiye ekonomisine ve çiftçisine büyük katkı sağlayan firmamız, yarattığı artı değer ve sağladığı istihdamla gübre sektörü için öncü firma olmanın ciddiyetini ve sorumluluğunu taşımaktadır.

Amacımız; Ülkemiz ve insanımız için paylaşılabılır değerler yaratmak ve daha iyi bir gelecek için durmaksızın çalışmaktır.

**“Dünden daha iyi gelecekte umutlu”**



**“Farklı besle,Fark at”**

# ÜRÜNLER

## Özel Kimyevi Taban Gübreleri

15PLUS 15-15-15+15SO<sub>3</sub>+0,5Zn  
POWER 13-24-12+10SO<sub>3</sub>+0,1 B+0,5Zn  
POLAR 10-25-20+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn  
PANCAR 12-30-12  
ÇAYDEM 25-5-10

## Klasik Gübrelere

15-15-15+10 SO<sub>3</sub>  
15-15-15+10 SO<sub>3</sub>+1 Zn  
20-20-0+15SO<sub>3</sub>  
20-20-0+15SO<sub>3</sub>+1 Zn  
DAP 18-46-0

## Azotlu Gübrelere

ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub> (Granül)  
ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub> (Kristal)  
ÜRE 46 N  
AMONYUM SÜLFAT 21 N

## Yavaş Salınımlı Taban ve Azotlu Gübrelere

FERGROW BLUE 12-12-17+15SO<sub>3</sub>+2MgO+ 0,5Zn+0,02Bor  
FERGROW RED 13-16-8+15SO<sub>3</sub>+4Fe+2 MgO  
FERGROW GREEN 20-10-10+7SO<sub>3</sub>  
FERGROW SLOW 34 N  
FERGROW SLOW 46 N  
FERGROW SLOW 21 N

## Organomineral Taban Gübrelere

VERİM 12-18-12+10 SO<sub>3</sub>+4CaO +0,5 Zn+15 O.M+7 H.F  
BAŞAK 11-21-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F  
DENGE 11-11-11+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F  
RANDIMAN 12-15-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M.+7 H.F.

## Saf ve Sayılı NPK Suda Çözünür Kimyevi Gübrelere

NPK POTAS 5-5-45  
FERGROW MAP 12-61-0  
FERGROW KALSİYUM NİTRAT 15,5N+26CaO  
FERGROW POTASYUM SÜLFAT 0-0-51+18S  
FERGROW MAGNEZYUM NİTRAT 11-0-0+15MgO  
FERGROW MOP POTASYUM KLORÜR 0-0-62  
FERGROW BALANCE 18-18-18+TE

# 15 PLUS NPK 15-15-15+15SO<sub>3</sub>+0,5Zn

## ÖZEL KİMYEVİ TABAN GÜBRELERİ

Mükemmel kombine edilmiş Dengeli ve 5 elementli Toprak altı Kompoze taban gübresidir.

Tüm meyve ağaçlarında, Narenciye, Bağ, Zeytinlikler ile Muz, Fındık ve Antep Fıstığı bahçelerinde verim ve kaliteyi arttıran en etkili gübredir.

Domates, Biber ve Salatalık gibi sebzeler ile kışlık tüm sebze yetiştiriciliğinde yüksek verim ve kalite meydana getirir.

Tarla bitkilerinden başta Patates, Soğan, Soya, Yer Fıstığı yetiştiriciliği ve Ayçiçeği (çerezlik-yağlık) için uygun bir gübredir.

Yapısındaki dengeli Azot, Fosfor, Potasyum, Kükürt içeren formülde kullanılan Çinko kaynağı Sülfat formundadır.

Yüksek potasyum miktarı ile özellikle Meyve ağaçlarında soğuklara, kuraklığa ve hastalıklara dayanıklılık kazandırır.

Yüksek çözünürlü Fosfor içerir.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	8
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	7
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	15
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	15
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	90-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa	25-35
Meyve Ağaçları/Yaşına göre	1-4 kg/ağaç

# POWER 13-24-12+10SO<sub>3</sub>+0,1 B+0,5Zn

Mükemmel kombine edilmiş ; 6 çeşit besin maddesi ile tüm bitkiler için dengeli besin kaynağıdır.

Yapısında azot, fosfor ve potasyumun yanı sıra ürün miktarının artmasına etki eden kükürt, sürgün-meyve sayısını artıran çinko, özellikle Şekerpancarı tarımında uç boşluğunu, meyve ağaçlarında çiçek dökülmesini engelleyen, meyve bağlamayı arttıran Bor elementi vardır.

Zengin içeriği ile klasik gübrelerin alternatifi olarak tercih edilmektedir.

Bitkinin kuvvetli kök oluşturmalarını, sağlıklı bir şekilde büyümesini ve raf ömrü uzun meyvelerin hasat edilmesini sağlar.

Özellikle ; Şekerpancarı, Mısır, Pamuk, Hububatlar, Tohumluk Patates ve tüm sebze ve meyve tarımında kullanıma uygun toprak altı Kompoze taban gübresidir.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	13
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	8
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	24
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	21
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	12
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10
Toplam Bor (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	80-100
Mısır	50-60
Pamuk / Soğan	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	25-35
Meyve Ağaçları / Yaşına göre	1-4 kg/ağaç



# POLAR NPK 10-25-20+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn

5 Elementli yüksek fosfor içerikli kompoze taban gübresidir.

Azot, fosfor ve potasyuma ilave olarak bitkiler için önemli besin olan kükürt ile Türkiye topraklarının büyük çoğunluğunda yetersiz düzeyde bulunan ve bitkilerde sık sık eksikliği görülen bir diğer önemli besin elementi çinkoyu da bünyesinde bulundurmaktadır.

Özellikle Şeker pancarında kullanılmak üzere özel olarak üretilse de hububat, sebze ve meyvede de taban gübresi olarak kullanılır.

Yüksek potasyum içeriği ile Şekerpancarında Polar değer artışı sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	10
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	2,5
Nötral Amonyum Sitrata ve	25
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	22
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	11
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	80-90
Mısır	50-60
Pamuk / Soğan	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/ Yağlı Tohumlar	25-35
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-4 kg/ağaç

# PANCAR NPK 12-30-12

Azot, fosfor, potasyum içeren kompoze taban gübresidir.

Şeker pancarı için özel olarak üretilmiştir. Ancak bu ürün, bitki ve toprak isteklerine bağlı olarak Hububat, Patates, Pamuk, Mısır, Yer Fıstığı, Kanola, Ayçiçeği ve Baklagillerde kullanılmaktadır. Meyve ağaçları, sebzeler ile diğer tarla bitkileri ve seralarda taban gübresi olarak kullanıma uygundur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	9
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	3
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	26
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	12

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	70-80
Mısır	50-60
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	25-35

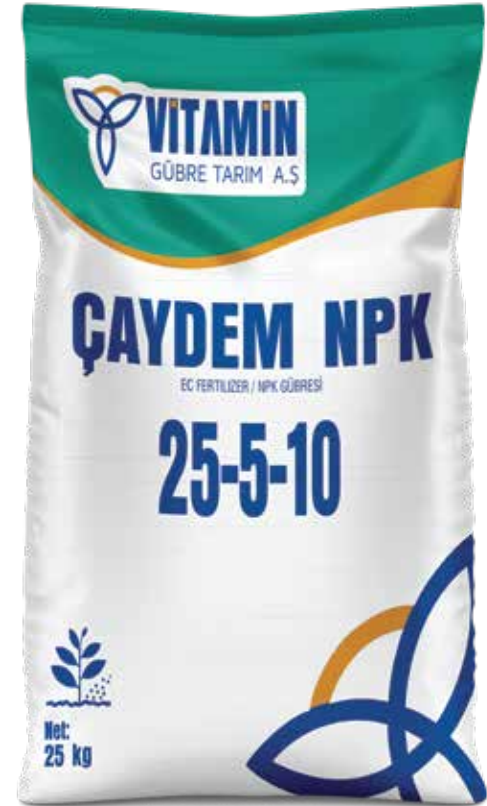




# ÇAYDEM NPK 25-5-10

Yüksek Azot, Fosfor ve Potasyum içerikli Çay için özel üretilmiş kompoze gübredir.

Aynı zamanda yaprakları yenen sebzelerde ve çim alanlarda da rahatlıkla kullanılabilir. İçeriğindeki azot, bitkilerin sağlıklı ve dengeli bir şekilde büyüme ve gelişmesine yardımcı olur. Fosfor ve potasyum ise uygun dal ve kardeşlenme meydana getirerek, dış etkilere karşı bitkiyi dayanıklı hale getirir. Gübredeki azot oranının fosfor ve potasyuma göre fazla olmasının sebebi çay bitkisinin topraktan daha fazla azot kaldırmasıdır. Azot ile çay yaprağının kalitesi doğrudan ilişkilidir.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	25
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	17,5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
ÇAY	90-100
Mısır	50-60
Fındık (Yaşına göre)	1-3 kg/ağaç
Narenciye (Yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	50-60

# 15-15-15+10SO<sub>3</sub>

## KÜKÜRTLÜ NPK

## KLASİK GÜBRELER

Dengeli azot, fosfor ve potasyum eşit oranda ve Kükürt içeren toprak altı kompoze taban gübresidir.

Meyve ve dane kalitesini ön plana çıkartan bitkilerde kullanılır. Potasyumca fakir olan topraklarda ve potasyuma ihtiyaç duyan bitkilerde kullanılır.

Narenciye, sebze, meyve, pamuk, antep fıstığı, ayçi- çeği yetiştiriciliğinde tercih edilen bir gübredir. Diğer bitkilerde de rahatlıkla kullanılır. Özellikle tahıl grubunda kuvvetli sap oluşturarak yatmayı engeller taban gübresi olarak ekim/dikimle birlikte ya da öncesinde, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	80-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı	40-50
Açık Tarla Sebzeleri Buğday/Arpa/	50-60
Yağlı tohumlar	25-35
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-4 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	7,5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	15
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10

# 15-15-15+10 SO<sub>3</sub>+1 Zn

## KÜKÜRTLÜ ÇİNKOLU NPK

Dengeli azot, fosfor ve potasyum eşit oranda ve Kükürt ,% 1 Çinko içeren toprak altı kompoze taban gübresidir.

Çinko eksikliği görülen topraklarda rahatlıkla uygulanır. Çinko, bitkinin büyüme aşamasında mutlaka ihtiyaç duyduğu bir elementtir.

15-15-15+10SO<sub>3</sub>+1Zn bitkinin her dönemine ait ana besin maddelerini içerdiği gibi sağlıklı gelişimin devam etmesini de çinko ile sağlar. Tahılların yanı sıra sebze ve meyvelerde de kullanılır. Ekimden hemen önce ve ekim esnasında verilmeli, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	15
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	7,5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	15
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10
Toplam Çinko (Zn)	1

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı	50-60
Patates	80-100
Mısır	50-60
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı	40-50
Açık Tarla Sebzeleri Buğday/Arpa/	50-60
Yağlı tohumlar	25-35
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-4 kg/ağaç

# 20-20-0+15SO<sub>3</sub>

## KÜKÜRTLÜ NP

Azot ve fosforu eşit şekilde içeren, kükürtlü en yaygın kullanılan taban gübresidir.

Hububat, pamuk, ayçiçeği, mısır başta olmak üzere tüm bitkilerde ekim esnasında taban gübresi olarak kullanılır. Bitkilerin kök, gövde oluşumuna etki eder. Toprak altı taban gübresidir.

Bitki kök derinliğine veya tohum derinliğine gömülerek verilmelidir.

Bu sayede bitki gelişme süresi boyunca fosfordan yararlanabilir.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	20
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	10
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	10
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	15

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Mısır	50-60
Pamuk	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	25-35

# 20-20-0+15SO<sub>3</sub>+1 Zn

## KÜKÜRTLÜ ÇİNKOLU NP

Azot ve fosforu eşit şekilde % 1 Çinko içeren ve kükürtlü en yaygın kullanılan taban gübresidir.

Azot ve fosforla birlikte çinko büyümede aktif rol oynar. Çinko noksanlığında bitkiler bodurlaşır. Çinko bitkinin kış soğuklarına dayanıklılığını artırır. Meyve dökümünü engeller ve kalitesini artırır. Mibzerle ekim yapılırken bant şeklinde, tohum veya bitki kök derinliğine kadar toprağa gömülerek verilmelidir. Tarla ürünleri başta olmak üzere tüm bitkilerde kullanılır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	20
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	10
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	10
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Sadece Mineral Asitlerde Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	15
Toplam Çinko (Zn)	1

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Mısır	50-60
Pamuk	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	25-35

# DAP 18-46-0

## Diamonyum Fosfat

İçeriğinde azot ve fosfor gibi iki önemli bitki besin maddesi bulunan kompoze bir gübredir.

Yüksek oranda fosfor içerdiğinden bitkinin ilk gelişme dönemlerinde kök gelişimini hızlandırır ve kök sistemini güçlendirir. Çiçeklenmeyi sağlayarak dane ve meyve tutumunu artırır. Fosfor noksanlığında ürün miktarı ve kalitesinde düşüş meydana gelir. Ekim/dikim ile birlikte ya da öncesinde, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.

İlkbaharda ekilecek bitkilerde ekimden hemen önce kullanılmalıdır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	18
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	18
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	42

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Mısır	40-50
Pamuk	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-50
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	20-30



# ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub>

## Yeşil Granül

33 N +25 SO<sub>3</sub> % 9 Amonyum azotu, %24 Üre azotu ve % 25 Kükürtlü hızlı etki eden azotlu granül üst gübresidir.

Bitkiler bünyesindeki amonyum azotunu hızlı bir şekilde alır ve devamında kükürt üre azotunu alınabilir forma dönüşmesini sağlar. Bitki beslemede iki farklı azot kaynağına ihtiyaç duyulan durumlarda homojen ve etkili yapısı ile tam azot beslemesi yapar. Bitkilerde ; Amonyum azotu enine, Üre azotu boyuna büyüme sağlar.

İçeriğinde kükürt bulundurması nedeniyle bitkiye sağlayacağı azotun etkisi daha hızlı ve uzun olacaktır.

Üre ve Amonyum azotuna ihtiyaç duyan tüm bitki desenlerinde üstten serpmeye olarak veya çapada boğaz doldurmada kullanabilirsiniz.

## AZOTLU GÜBRELER



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Buğday/Arpa / Yağlı Tohumlar	30-35
Patates (Çapa ile)	50-60
Mısır (Çapa ile)	50-60
Pamuk /Yer Fıstığı /Soğan	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Şekerpancarı (Çapa ile)	50-60
Meyve Ağaçları / Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	33
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	9
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	24
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	25

# ULTRANİTRO 33 N +25 SO<sub>3</sub>

## Sarı Kristal

% 9 Amonyum azotu,%24 Üre azotu ve % 25 Kükürlü hızlı etki eden özel azotlu üst gübredir.

%100 suda çözünür sarı kristal olarak üretilmektedir. Bitkiler bünyesindeki amonyum azotunu hızlı bir şekilde alır ve devamında kükürt üre azotunu alınabilir forma dönüşmesini sağlar. Bitki beslemede iki farklı azot kaynağına ihtiyaç duyulan durumlarda homojen ve etkili yapısı ile tam azot beslemesi yapar.

Bitkilerde ; Amonyum azotu enine, Üre azotu boyuna büyüme sağlar.

İçeriğinde kükürt bulundurması nedeniyle bitkiye sağlayacağı azotun etkisi daha hızlı ve uzun olacaktır. Patlayıcı ve yanıcı özelliği yoktur. Nitrat azotu içermemesinden dolayı azot yıkanması ve uçması minimumdur. Yağmurlama ve damla sulama sistemlerinde tüm bitki desenlerinde üst azot gübrelemesinde rahatlıkla kullanabilirsiniz.



**% 100 Suda çözünür.**

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Buğday/Arpa /Yağlı tohumlar	30-35
Patates (Yağmurlamadan)	50-60
Mısır (Damlama ile)	40-50
Pamuk / Yer Fıstığı / Soğan	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Şekerpancarı (Yağmurlamadan)	50-60
Sera Sebzeleri (sezon boyunca)	50-70
Muz	70-90
Çilek (Sezon boyunca)	50-60
Meyve Ağaçları /Yaşına göre	1-4 kg/ağaç
Üzüm	40-60 Kg/da

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	33
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	9
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	24
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	25

# ÜRE 46 N

Kimyasal gübreler içinde en fazla azot içeren granül yapılı, beyaz renkli, suda eriyen bir gübredir. Üre yeterli düzeyde verildiğinde çiçeklenmeye etki ettiği gibi kök ve gövde gelişimini olumlu etkiler.

Yeşil aksam oluşumunu teşvik ederek, bitkinin güneşten faydalanmasını sağlar.

Böylece verim artışına sebep olur. Az verildiğinde bitki gelişmesi yavaşlar, tane ve meyve verimi düşer. Ürenin tohum ve köklere yakın verilmemesi gerekir. Sonbaharda ekimle birlikte ve ilkbaharda üst gübre olarak kullanılabilir. Üst gübre olarak kullanıldığında; toprak yüzeyinde kalan ürede azot kaybı olacağından hafif toprak işlemesi ile toprak altına gömülmesinde fayda vardır.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Buğday/Arpa/ Yağlı tohumlar	25-35
Patates (Çapa ile)	50-60
Mısır (Çapa ile)	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Soğan	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Şekerpancarı (Çapa ile)	50-60
Sera Sebzeleri (sezon boyunca)	50-70
Muz	70-90
Çilek (Sezon boyunca) Üzüm	50-60
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	46
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	46

# AMONYUM SÜLFAT %21 N

Yüksek Kükürt içerikli Amonyum formunda azot kaynağıdır. Diğer azotlu gübrelerden farklı olarak bünyesinde azotun yanı sıra önemli bitki besin elementlerinden biri olan kükürtü de içerir.

Azot ve kükürt elementlerinin eksikliğinin birlikte tespit edildiği topraklar için değerli bir besin kaynağıdır.

Kristal yapısı şekere benzediği için çiftçiler arasında "şeker gübresi" olarak da bilinir. Bünyesinde bulunan sülfat formundaki kükürt, bitkilerin ihtiyacını tamamen karşılayacak durumdadır.

Kristal formu dışında Granül formu da üretilmektedir.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Patates (Yağmurlamadan)	50-60
Soğan / Havuç / Turp	40-50
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Şekerpancarı (Yağmurlamadan)	50-60
Meyve Ağaçları /Yaşına göre	1-4 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	21
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	21

# FERGROW BLUE 12-12-17+15SO<sub>3</sub>+2MgO+ 0,5Zn+0,02Bor

## Mavi Granül

7 Elementli DCD İnhibitörlü Mavi granül Dengeli taban gübresidir.

Azot, Fosfor, Potasyum, Kükürt, Magnezyum, Çinko ve çiçek dökümünü azaltan

Bor içerikli taban gübresini özellikle Üzüm Bağları, Zeytin, Fındık, Antep Fıstığı, Bahçe ve sebze tarımı başta olmak üzere tüm bitki deseninde toprak altı gübre olarak kullanabilirsiniz.

Verimli hasat için gerekli bütün besin ihtiyaçlarını temin etmek üzere kombine edilmiştir.

Bu da kaliteli üretim ve yüksek verim sağlamak için dengeli miktarda Azot, Fosfor, Potasyum ve mikro element demektir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	6
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	6
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	17
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	15
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5
Toplam Bor (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,02
Suda çözünür Magnezyum oksit (MgO)	2
Disiyandiamit DCD İnhibütörü	0,4

## YAVAŞ SALINIMLI GÜBRELER



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Yaprağı ve Gövdesi yenilen Bitk.	40-50
Patates	80-90
Pamuk / Mısır	40-50
Soğan / Havuç / Turp	40-50
Süs Bitkileri	40-45
Açık Tarla Sebzeleri ve Üzüm	50-60
Sera Sebzeleri	70-80
Muz	90-110
Meyve Ağaçları /Yaşına göre	1-3 kg/ağaç
Fındık (Yaşına göre)	1-3 kg/ağaç

# FERGROW RED 13-16-8+15SO<sub>3</sub>+4Fe+2 MgO

## Kırmızı Granül

6 Elementli DCD İnhibitörlü kırmızı granül taban gübresidir.

Azot, Fosfor, Potasyum, Kükürt, Magnezyum ve Demir içerikli taban gübresini özellikle Bahçe ve sebze tarımı başta olmak üzere tüm bitki deseninde toprak altı olarak kullanabilirsiniz. Formülündeki azot, magnezyum ve demir elementleri yeşilin temel taşları olup bitki yeşil aksamını güçlendirir. Özellikle yeşil aksamı yenilen bitkilerde, Üzüm, Zeytin, Fındık, Antep Fıstığı, peyzaj ve çim yetiştirmede mükemmel sonuç verir.

Formüldeki yüksek orandaki Demir ve Magnezyum yaprakların daha yoğun renklenmesine ve bitkide fark edilebilir kalite artışını sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	13
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	6
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	7
Nötral Amonyum Sitrata ve	16
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	8
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	15
Toplam Demir (Fe)	4
Suda çözünür Magnezyum oksit (MgO)	2
Disiyandiamit DCD İnhibitörü	0,4

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Yaprağı ve Gövdesi yenilen Bitk.	40-50
Patates	80-90
Pamuk / Mısır	40-50
Soğan / Havuç / Turp	40-50
Süs Bitkileri	40-45
Açık Tarla Sebzeleri ve Üzüm	50-60
Sera Sebzeleri	70-80
Muz	90-110
Meyve Ağaçları /Yaşına göre	1-3 kg/ağaç
Fındık (Yaşına göre)	1-3 kg/ağaç



# FERGROW GREEN 20-10-10+7SO<sub>3</sub>

## Yeşil Granül

4 Elementli DCD İnhibitörlü yeşil granül taban gübresidir.

Yüksek Azotlu, Fosfor, Potasyum ve Kükürt içerikli taban gübresini özellikle Fındık,Zeytin,Üzüm,Bahçe ve sebze tarımı başta olmak üzere tüm bitki deseninde toprak altı olarak kullanabilirsiniz.

Özellikle yeşil aksamı yenilen bitkilerde,peyzaj ve çim yetiştirmede mükemmel sonuç verir.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Yaprağı ve Gövdesi yenilen Bit.	40-50
Mısır / Pamuk	50-60
Soğan / Havuç / Turp	40-50
Süs Bitkileri	40-45
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Sera Sebzeleri	70-80
Çay	90-100
Fındık/Antepfıstığı/ Yaşına göre kg/ağaç	1-3
Meyve Ağaçları / Yaşına göre kg/ağaç	1-3

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	20
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	8
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	12
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	7
Disiyandiamit DCD İnhibütörü	0,45

# FERGROW SLOW 34 N

## Mor Granül

%9 Amonyum azotu,%25 Üre azotu ve % 22 Kükürtlü DCD inhibitörlü yavaş salınımlı Mor renkli granül azotlu gübredir.

Kullanılan inhibitör sayesinde azot kayıpları minimum seviyededir. Fergrow Slow 34 N ile daha uzun süreli ve etkin azotlu gübreleme yapabilirsiniz.

Özellikle çok yağış alan fındık ve çay bölgelerinde aynı zamanda çeltik (pirinç) tarımı için üretilmiştir. Çeltik, yeterli sayıda salkım geliştirmek için Azot'a ihtiyaç duyar bu sebeple Azot, çeltik yetiştiriciliğinde en önemli besindir. Azot, bitkinin boyunu, yaprak büyüklüğünü, salkım sayısını olumlu yönde etkiler ve dolayısıyla iyi verim elde etmek için çok önemlidir.



## KULLANIM DOZU VE MİKTARI

Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Fındık/Ant.Fıstığı (Yaşına göre)	1-3 kg/ağaç
Çeltik (Pirinç) (tüm sezon)	35-40
Buğday/Arpa	20-30
Süs Bitkileri	35-40
Açık Tarla Sebzeleri	40-50
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	34
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	10
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	24
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	22
Disiyandiamit DCD İnhibütörü	0,8

# FERGROW SLOW 46 N (Yavaş Salımlı Üre)

## Sarı Granül

Üre azotu genellikle toprak yüzeyine üstten uygulanan bir gübredir.

Bu sebeple Üre'nin bir bölümü amonyak gazına dönüşür ve gaz halinde uçar. İnhibitörsüz Üre tarla koşullarında % 30-50 oranında, Laboratuvar koşullarında % 80'e kadar kaybolmaktadır.

NBPT İnhibitörü kullanılan Fergrow Slow 46 N Ürenin amonyuma dönüşümü 2 hafta geciktirilmektedir böylece üre yavaş yavaş ve gaz olarak kaybolmadan bitkinin alabileceği amonyuma dönüşür.

Bu sayede azot daha uzun süre içerisinde alınarak azot kullanım süresi uzatılmış olur.

Özellikle Mısır, Pamuk, Kanola, Buğday ve Arpa gibi tarla bitkilerinde yoğun üre kullanılmaktadır. Kullanan Çiftçiler yağış endişesi taşımaktadır sulama veya yağışın gecikmesinden dolayı endişeleri ortadan kaldırır. Sıcak ve kuru hava koşullarında Sulama suyunun ve yağışın azlığında alkali yapıdaki topraklarda Organik madde eksikliği olan topraklarda anıza ekim yapılan topraklarda Normal Üre'ye göre üstünlüğü vardır.

Özellikle Mısır tarımında 5-6 yapraktan püsküle kadar olan süreçte bitki Azot stresine girmez ise verime %10 ile %20 oranında etki eder.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Buğday/Arpa / Yağlı tohumlar	20-30
Patates (Çapa ile)	40-50
Mısır (Çapa ile)	40-50
Soğan / Havuç	35-40
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	35-45
Açık Tarla Sebzeleri	40-50
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	46
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	46
N-(n-butyl)tiyofosforiktriamide NBPT	0,05

# FERGROW SLOW 21 N (Yavaş Salımlı Amonyum Sülfat)

## Yeşil Kristal

Tüm bitki desenlerinde yağmurlama ve damla sulama sistemleri ile uygulanabilen DCD inhibitörlü yavaş salımlı kristal formda amonyum azotudur.

İçeriğinde %21 Amonyum azotu dışında % 60 SO<sub>3</sub> Kükürt içerir. Amonyum azotu ve alınabilir kükürt'den dolayı topraktaki fosfor ve mikro element alımını teşvik eder. Toprak pH değerini düzenler.

Fergrow Slow 21N amonyak halinde kaybolmaz. Bitki desenine göre uygulama miktarı üretilen ürün çeşidine göre ayarlanmalıdır. Yağmurlamadan uygulanacaksa gübreleme bitikten sonra yağmurlamaya sade suyla bir süre devam edilmeli bitki yaprakları yıkanmalıdır.

%100 suda çözünür yeşil kristal formda üretilmektedir.

Özellikle Narenciye tarımında ve amonyum azotunu sevdiği bilinen tüm sebze ve meyve tarımında, yağmurlama ve damla sulama sistemi ile rahatlıkla kullanabilirsiniz.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Patates (Yağmurlamadan)	50-60
Mısır (Damla ile)	40-50
Soğan / Havuç	35-50
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Üzüm	40-60
Sera Sebzeleri (sezon boyunca)	50-70
Muz	0-90
Çilek (Sezon boyunca)	50-60
Süs Bitkileri	40-45
Meyve Ağaçları / Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	21
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	21
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	60
Disiyandiamit DCD İnhibütörü	0,48

# VERİM 12-18-12+10SO<sub>3</sub>+4CaO +0,5 Zn+15 O.M+7 H.F

## ORGANOMİNERAL TABAN GÜBRELERİ

6 Elementli Azot,yüksek Fosfor, Potasyum, Kükürt, Kalsiyum ve Çinko içerikli zengin bir taban gübresidir. Her türlü bitki deseninde, özellikle Patates, Şekerpancarı, Mısır, Pamuk, Bağ, Zeytin,Meyve, Sebze tarımında mükemmel sonuç verir.

Hem kimyasal gübrelerde bulunan Bitki besin minerallerini hem de organik madde,kükürt, serbest kalsiyum,çinko gibi iz elementleri,humik fulvik asit gibi toprak ve bitki için diğer faydaları içinde barındıran özel bir toprak altı kompoze taban gübresidir.

İçerisindeki Organik Madde sürekli kullanımda tarımsal topraklarınızda yok düzeyindeki Organik madde oranının artmasına ve toprakların sürdürülebilir ömrüne katkı sağlar.

Humik-Fulvik asit tohumun erken uyanmasını sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	6
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	6
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	12
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5
Toplam Kalsiyum Oksit (CaO)	4
Organik Madde	15
Toplam (Humik+Fulvik asit)	7

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Şekerpancarı / Mısır / Soğan	50-60
Patates	90-100
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Domates (Açık Tarla)	50-60
Muz	100-120
Çilek /Üzüm	60-70
Zeytin (Yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-3 kg/ağaç

# BAŞAK 11-21-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F

Mükemmel kombine edilmiş 5 elementli yüksek Fosfor içerikli Kompoze taban gübresidir. Özellikle ; Buğday, Arpa, Mısır, Yağlı Tohumlar, Tohumluk Patates, Nohut, Fasülye ve Enginar tarımında mükemmel sonuç vermektedir. Azot oranından dolayı üst azot uygulaması erkene alınmalı ve arttırılmalıdır.

İçerisindeki Organik Madde sürekli kullanımda tarımsal topraklarınızda yok düzeyindeki Organik madde oranının artmasına ve toprakların sürdürülebilir ömrüne katkı sağlar. Humik-Fulvik asit tohumun erken uyanmasını sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	11
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	7
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	4
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	21
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	5
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5
Organik Madde	15
Toplam (Humik+Fulvik asit)	7

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Mısır	50-60
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Zeytin (Yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Meyve Ağaçları / Yaşına göre	1-3 kg/ağaç
Üzüm	50-70 Kg/da



# DENGE 11-11-11+11SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M+7 H.F

Mükemmel kombine edilmiş 5 elementli Dengeli Kompoze taban gübresidir.

Tüm bitki desenlerinde mükemmel sonuç vermektedir. Patates, Soğan, Pamuk, Mısır, Yağlı Tohumlar, Narenciye, Meyve Ağaçları ve Sebze tarımında çok yoğun kullanılmaktadır.

İçerisindeki Organik Madde sürekli kullanımda tarımsal topraklarınızda yok düzeyindeki Organik madde oranının artmasına ve toprakların sürdürülebilir ömrüne katkı sağlar.

Humik-Fulvik asit tohumun erken uyanmasını sağlar. Pamuk, Ayçiçek tarımı için ideal organomineral taban gübresidir.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	11
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	4,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	6,5
Nötrül Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	11
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	11
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5
Organik Madde	15
Toplam (Humik+Fulvik asit)	7

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Patates	90-100
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı /Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	30-35
Enginar/Fasulye/Bezelye	30-40
Zeytin (Yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Meyve Ağaçları/ Yaşına göre	1-3 kg/ağaç
Üzüm	50-70 Kg/da

# RANDIMAN 12-15-5+10SO<sub>3</sub>+0,5Zn+15 O.M.+7 H.F.

Mükemmel kombine edilmiş 5 elementli Kompoze taban gübresidir.

Özellikle ; Buğday, Arpa, Yağlı Tohumlar, Nohut, Fasulye ve Enginar tarımında mükemmel sonuç vermektedir.

İçerisindeki Organik Madde sürekli kullanımda tarımsal topraklarınızda yok düzeyindeki Organik madde oranının artmasına ve toprakların sürdürülebilir ömrüne katkı sağlar.

Humik-Fulvik asit tohumun erken uyanmasını sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	6
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	6
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	5
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	10
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5
Organik Madde	15
Toplam (Humik+Fulvik asit)	7

KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Mısır	50-60
Soğan / Havuç	50-60
Pamuk / Yer Fıstığı / Yonca	40-50
Açık Tarla Sebzeleri	50-60
Buğday/Arpa/Aspir/Haşhaş	25-35
Ayçiçek/Kanola/Nohut/Yulaf	25-35
Zeytin (Yaşına göre)	1-4 kg/ağaç
Meyve Ağaçları / Yaşına göre	1-3 kg/ağaç
Üzüm	50-70 Kg/da

# NPK POTAS 5-5-45

## SAF VE SUDA ÇÖZÜNÜR GÜBRELER

Azot, Fosfor içerikli %100 suda çözünür yüksek Potasyum gübresidir.

Meyve oluşum, gelişim ve hasat öncesi Potasyuma ihtiyaç duyulan dönemde kullanılır. Ortamda Azot olması Potasyum alımını maksimum düzeye çıkartır. Şeker Pancarı, Patates, Soğan, Havuç ve Turp gibi yumrulu bitkilere sadece Potasyum uygulandığında yeşil aksamın yaşlandığı gözlenmektedir.

İçeriğinde Fosfor'un olması bitki yeşil aksamını canlı tutar ve yumruya Potasyum taşınması devam eder. Ayrıca hücre duvarlarını güçlendirmesi için %3 oranında Kalsiyum içerir. Yumrulu bitkilerde ve meyve-sebze tarımında yağmurlama ve damla sulama sistemlerinde kullanabilirsiniz.



KULLANIM DOZU VE MİKTARI	
Bitki Deseni	Kul.Mik.Kg/da
Patates	20-25
Mısır / Soğan / Şekerpancarı	15-20
Havuç / Turp	10-20
Açık Tarla Sebzeleri	20-30
Yerfıstığı	15-20
Karpuz / Kavun	10-15
Domates (Açık Tarla) Üzüm	20-30
Muz	80-100
Çilek	30-50
Meyve Ağaçları/Yaşına göre	0,5-1,5 kg/ağaç

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	45

# FERGROW MAP 12-61-0

## MONOAMONYUM FOSFAT

En yüksek fosfor içeriğine sahip gübredir. Fosfor ile birlikte azot ihtiva eder. Bitkinin ilk gelişme dönemlerinde uygulandığında kök gelişimini hızlandırır ve güçlü bir kök sistemi meydana getirir.

Kuraklığa ve hastalıklara karşı dayanımı artırır. Çiçeklenme öncesi uygulandığında kuvvetli ve eş zamanlı çiçeklenmeyi teşvik eder, dane ve meyve tutumunu artırır. % 100 Suda çözünür yağmurlama ve damla sulama sistemlerinde kullanabilirsiniz.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	12
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	61

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI			
Bitki Deseni	Damlama Sulama Kul.Mik.Kg/da	Bitki Deseni	Yapraktan 100 lt suya gr/da
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar Karpuz-Kavun-Kabak	3-5	Fide ekiminden, meyve tutumuna kadar	200
Narenciye-Kiraz Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armu Vişne-Ayva-Zeytin	3-5	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100-150
Muz	2-3	Doğumdan önce	200
Bağ-Kivi	2-3	Çiçeklenme öncesi	200-250
Mısır-Havuç-Ş.Pancarı-Patates Pamuk,Ayçiçeği	3-5	Bitki 15-20 cm çapadan sonra	200
Soğan-Sarımsak	1-3	Bitki 10-15 cm'den sonra	200
Süs Bitkileri/Yeşil Alanlar	1-3	Erken gelişme dönemi	200
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	3-5	Çiçeklenme öncesi	200
Yaprağı yenen sebzeler	1-3	3-4 yapraktan itibaren	200

# FERGROW KALSİYUM NİTRAT 15,5N+26CaO

Kalsiyum Nitrat, beyaz renkli tanecik yapısında, iki besinli, suda çok kolay çözünen ve bitki tarafından hemen alınabilen bir gübredir. Bünyesinde %15,5 azot (N) ve %26 kalsiyum oksit (CaO) bulundurulur. Nitrat biçiminde bulunan azotun %14,4'ü nitrat azotu (NO<sub>3</sub> - N) ve %1,1'i amonyum azotu (NH<sub>4</sub> - N) formundadır.

% 100 Suda çözümlenir yağmurlama ve damla sulama sistemlerinde kullanabilirsiniz.

Verim ve kaliteyi artırır. Hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığı artırır.

Nakliyede dayanıklılık sağlar. Meyvelerin depolama ömrünü uzatır.

Kalsiyum ve nitratın hızlı alınmasını sağlar. Katkı ve dolgu maddesi içermez.

Buharlaşmaz, yıkanmaz, yakmaz. Alkalilik yaratmaz. Tuzluluk etkisi yoktur.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	15,5
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	14,4
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	1,1
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	26

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI			
Bitki Deseni	Damlama Sulama Kul.Mik.Kg/da	Bitki Deseni	Yapraktan 100 lt suya gr/da
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar Karpuz-Kavun-Kabak	5-6	Fide döneminden,hasata kadar	250-300
Narenciye-Kiraz Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armu Vişne-Ayva-Zeytin	3-5	Meyveler ceviz iriliğine ulaştıktan sonra	250-300
Muz	3-5	Parmak irileşmesinde	300-350
Bağ-Kivi	3-5	Meyve tutumunda	200-250
Havuç-Ş.Pancar-Patates	5-6	Yumru erik iriliğine ulaşınca	250-300
Soğan-Sarımsak	2-3	Gelişme dönemi boyunca	250-300
Süs Bitkileri/Yeşil Alanlar	2-3	Gelişme dönemi boyunca	200-250
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	3-4	Yaprak tamam olunca	250-300
Yaprağı yenen sebzeler	2-3	Gelişme dönemi boyunca	250-300

# FERGROW POTASYUM SÜLFAT 0-0-51+18S

%100 suda çözünür yüksek Potasyum gübresidir.

Meyve oluşum, gelişim ve hasat öncesi Potasyuma ihtiyaç duyulan dönemde kullanılır.

En yüksek potasyum ve kükürt içeriğine sahip gübredir.

Özellikle gelişmesini tamamlamamış bitkilerin hızlı olgunlaşmasını sağlamak için ideal bir besindir. POTASYUM SÜLFAT; sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumunu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır. Olumsuz yetiştirme koşullarına ve hastalıklara karşı bitkiye direnç kazandırır. Ürünün iri, dolgun, sert ve renginin canlı olmasını sağlar.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	51

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI			
Bitki Deseni	Damlama Sulama Kul.Mik.Kg/da	Bitki Deseni	Yapraktan 100 lt suya gr/da
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar Karpuz-Kavun-Kabak	3-4	Meyvelerin ceviz iriliğinden itibaren	250-300
Narenciye-Kiraz Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armu Vişne-Ayva	3-4	Meyveler fındık iriliğine ulaştıktan sonra	250-300
Muz	3-4	Meyve tutumunda	250-300
Bağ-Kivi	3-4	Meyve tutumunda	250-300
Zeytin	3-4	Meyve tutumunda	250-300
Havuç-Ş.Pancarı-Patates	3-4	Yumru oluşumu ve Çiçeklenme öncesi	250-300
Soğan-Sarımsak	3-4	Baş irileşme dönemi	250-300
Süs Bitkileri/Yeşil Alanlar	3-4	Gelişme dönemi boyunca	250-300
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	3-4	İç doldurma döneminde	250-300
Yaprağı yenen sebzeler	3-4	Gelişme dönemi boyunca	250-300



# FERGROW MAGNEZYUM NİTRAT 11-0-0+15MgO

Azot ve yüksek oranda Magnezyum içerir. Magnezyum bitkideki yeşil rengin (klorofil) ana bileşeni olup bitkinin güneş ışınlarından azami ölçüde faydalanmasını teşvik ederek fotosentez etkinliğini artırır. Bu özelliğiyle verim ve kalite üzerinde belirleyici etkiye sahiptir. Azot ile ortaklaşa çalışarak zayıf gelişme gösteren bitkileri kısa sürede canlandırır.

Bitkide kuru madde artışı meydana getirerek büyüme ve gelişmeyi güçlendirir. Bitki boyunun uzamasını sağlar, bodur gelişimi önler. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini hızlandırır. Yaprak ve meyve dökümlerinin önüne geçer. Yeterli magnezyum alamayan bitkiler yeterli klorofili üretmezler ve bitkide yeşil renk giderek kaybolur. Sonuçta fotosentez kabiliyeti ortadan kalkarak büyüme ve gelişme durur. Magnezyum ayrıca bitkinin su kullanım etkinliğini artırarak, kuraklığa dayanım süresini uzatır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	11
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	11
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	15

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI			
Bitki Deseni	Damlama Sulama Kul.Mik.Kg/da	Bitki Deseni	Yapraktan 100 lt suya gr/da
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar Karpuz-Kavun-Kabak	3-4	Meyve tutumundan itibaren	300-400
Narenciye-Kiraz Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armut Vişne-Ayva	5-6	Meyveler fındık iriliğine ulaştıktan sonra	300-400
Muz	4-5	Sürgün faaliyetinde	300-350
Bağ-Kivi	5-6	Meyve tutumunda	300-400
Zeytin	5-6	Çiçeklenmeden önce	300-350
Havuç-Ş.Pancarı-Patates	4-5	Yetiştirme dönemi boyunca	300-350
Soğan-Sarımsak	3-4	Yetiştirme dönemi boyunca	250-300
Süs Bitkileri/Yeşil Alanlar	3-4	Yetiştirme dönemi boyunca	250-300
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	5-6	Yetiştirme dönemi boyunca	300-350
Yaprağı yenen sebzeler	3-4	Yetiştirme dönemi boyunca	250-300

# FERGROW BALANCE 18-18-18+TE

Dengeli Azot, fosfor, potasyum ve iz elementli besin maddeleri kombinasyonudur.

Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, budur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangan, bor) ile büyüme ve gelişmeyi destekler. Güçlü ve sağlıklı yeşil aksam meydana getirir. Eş zamanlı ve kuvvetli çiçeklenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) artırır.



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	18
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	3,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	14,5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	18
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,03
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,05
Toplam Bor (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,01
Suda çözünür Mangan (Mn)	0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01

KULLANIM DOZU ZAMANI VE MİKTARI		
Bitki Deseni	Damlama Sulama Kul.Mik.Kg/da	Uygulama Zamanı
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar Karpuz-Kavun-Kabak	3-4	Fide dikiminden önce
Çilek-Muz-Narenciye-Kiraz Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armut Vişne-Ayva-Zeytin	3-4	Gelişme dönemi boyunca
Bağ-Kivi	3-4	Sürgünlerle
Mısır-Havuç-Ş.Pancarı-Patates	3-4	Gelişme dönemi boyunca
Yaprağı yenen sebzeler	2-3	Gelişme dönemi boyunca
Soğan-Sarımsak	2-3	Gelişme dönemi boyunca
Süs Bitkileri/Yeşil Alanlar	2-3	Gelişme dönemi boyunca
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	3-4	

*Vitamin Gübre olarak kimyasal, yavaş salımlı, organomineral, saf ve suda çözünen 31 çeşit gübreyi üreterek veya ithal ederek Ülkemizin dört bir köşesinde Türk tarımının kullanımına sunuyoruz*

*“Dünden daha iyi gelecekte umutlu”*





Çay Mah. Atatürk Bulvarı Cem Apt. No:12/1 İskenderun/Hatay

**T:** +90 (326) 613 84 00 - 613 85 00

**F:** +90 (326) 613 83 00

**Web:** [vitamingubre.com.tr](http://vitamingubre.com.tr)

**E-Mail:** [vitamin@vitamingubre.com.tr](mailto:vitamin@vitamingubre.com.tr)

   [vitaminagro](https://www.instagram.com/vitaminagro) |  **0.850.800 0 848** |  İskenderun