

≡ GÜBRETAS

Bereketli hasat için...



2025

KATI KİMYEVİ GÜBRELER · TEKNOLOJİ İÇEREN GÜBRELER
ORGANİK VE ORGANOMİNERAL KATI ve SIVI GÜBRELER
TOZ GÜBRELER · SIVI GÜBRELER · MİKRO GRANÜL GÜBRE
BİYOSTİMULANTLAR · YARDIMCI ÜRÜNLER
BİTKİ BESLEME PAKETLERİ

BU TOPRAKLARA DEĞER KATIYORUZ

Gübretaş, kimyevi gübre kullanımıyla tarımsal üretimde verimliliği artırma fikrinden hareketle 1952 yılında kuruldu. O tarihten bugüne sektöründe hep öncü rol üstlendi. Türkiye’de ilk kimyevi gübre fabrikasını kurarak, ilk fosforlu ve kompoze gübreyi üretti. 73 yıldır istikrarlı bir şekilde büyüyerek Türkiye’nin en büyük 50 sanayi şirketi arasına girmeyi başardı.

Gübretaş, bugün “Paydaşlarına katma değer sağlayan, bir dünya firması olmak” vizyonuylayolculuğuna devam etmektedir. Gübretaş, güçlü dağıtım ağı, zengin ve farklılaştırılmış ürün çeşitliliği, yüksek kalite algısı ve sosyal sorumluk projeleriyle sektörün önde gelen firmalarındandır.

Gübretaş’ın misyonlarından biri de bilinçli tarımsal üretimi yaygınlaştırmaktır. Gübretaş bilimsel yöntemlere göre bitki besleme konusunda üreticilere rehberlik etmek amacıyla 1985 yılında ilk toprak analiz laboratuvarını kurdu. O günden beri ülkemizin tarım arazilerinin toprak yapısıyla ilgili veri toplayan Gübretaş, bu birikimden yararlanarak “bitkiye ve bölgeye özel gübreler” geliştirmektedir. Gübretaş bilinçli bitki beslemeyi yaygınlaştırmak amacıyla her yıl binlerce çiftçiye eğitim vermektedir.

Tarım Kredi Kooperatifleri şirketi olan Gübretaş, 73 yıllık birikimi ve güçlü vizyonuylay bu topraklara değer katmaya devam etmektedir.



1



KATI KİMYEVİ GÜBRELER

Tarımsal üretimde bol ve kaliteli ürün elde edebilmek için gerekli girdiler arasında kimyevi gübreler önemli bir yer tutar. İlaç, tohum, gübre, makine vb. gibi zirai girdilerin etkileri dikkate alındığında; tek başına gübrenin mahsul verimini (%50-70)'e kadar artırdığı tespit edilmiştir. Dengeli ve düzenli gübreleme ile;

- Birim alandan daha yüksek verim alınır,
- Ürünlerin kalitesi yükseltilir,
- Toprakta verimliliğin sürekliliği sağlanır ve kazanç sürekli hale getirilir,
- Bitkilere daha iyi bir gelişme ortamı oluşturulur,
- Toprakta çeşitli şekillerde uzaklaşan besinler toprağa tekrar kazandırılır.

Gübretaş bugüne kadar üreticilerimizin yetiştirdikleri bitki türünün isteklerini ve toprak yapısını göz önünde bulundurarak; mısır, ayçiçeği, hububat, şeker pancarı, çeltik, fındık, antep fıstığı ve kenevir gibi ülke ekonomisinde önem arz eden bitkilere yönelik özel gübreleri çiftçilerimizin beğenisine sunmuştur.

Sürdürülebilir tarım için yüksek verimli ve kaliteli ürün yetiştirebilmek üreticilerin gelirlerini artırmak amacıyla bitkinin ihtiyacı olan gübrelerin doğru seçilmesinin yanısıra gübrelemede, miktar, zaman ve uygulama şekli gibi bitki besleme ilkelerine dikkat edilmeli, dengeli ve düzenli bir gübreleme için mutlaka toprak ve yaprak analizleri yapılmalıdır.

ÖZEL GÜBRELER

- SÜPER EKİN
- 13.24.12+(10SO₃)+ME
- 13.18.15+(2MgO)+(10SO₃)
- SÜPER PANCAR-S
- SÜPER ÇELTİK
- SÜPER ÇOTANAK FERTİL
- YEŞİL ALTIN
- FULLFOUR
- K-EXPERT

AZOTLU GÜBRELER

- BEYAZ İNCİ
- NİTROPOWER
- FULLGREEN

- GREENFEST
- AMONYUM SÜLFAT
- GRANÜL AMONYUM SÜLFAT
- CAN

KLASİK GÜBRELER

- 20.20.0
- 20.20.0+ME
- 15.15.15
- 15.15.15+ME
- 25.5.10
- DAP
- MAP
- TSP
- POTASYUM SÜLFAT

ÖZEL GÜBRELER

SÜPER EKİN

13.25.5+(10SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Hububat bitkilerinin yanı sıra kanola ve nohutun beslenmesinde taban gübresi olarak kullanılmaktadır. Hububatta tercih edilen klasik kompoze gübrelerden farklı olarak potasyum, kükürt ve çinko içerir. İçeriğindeki kükürt, toprakta yarayışsız formda bulunan fosfor, potasyum ve mikro elementlerin yarayışlı duruma geçmesine; çinko ise buğdayda kalitenin en önemli etmeni olan gluten ve protein oranının artmasına yardımcı olur. Zengin içeriğiyle buğday ve arpanın güçlü kardeşlenmesini, başaklarda iri ve dolgun dane oluşumunu, bitkinin yatmaya karşı dayanımını ve hastalıklara karşı direncini artırır. Kanolada tarla şartlarında denenmiş ve başarılı sonuçlar alınmıştır. Bitkinin erken çiçek açmasını teşvik eder, yüksek oranda yağ elde edilmesini sağlar. Süper Ekin gübresi hem sulu hem de kuru tarım koşullarında ekim öncesi veya ekimle birlikte tohum kök derinliğine uygulanır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	13
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	10
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	25
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	22
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	5
Suda çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	10
Toplam ÇİNKO (Zn)	0.5



13.24.12+(10SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



5 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 gibi elementleri de ihtiva eder. 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. Sıcak iklim tahıllarından mısırdan, hemen hemen tüm sebze ve meyvelerde, dış mekan süs bitkilerinde ve bitki dikim harçlarında başlangıç gübresi olarak kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Kütlece (w/w%)**

Toplam AZOT (N)	13
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	10
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅)	24
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	22
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	12
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO₃)	10
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,5

13.18.15+(2MgO)+(10SO₃)

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde 5 çeşit bitki besin maddesi (Azot, fosfor, potasyum, magnezyum ve kükürt) bulunan dengeli bir taban gübresidir. Bitkinin erken vejetasyon dönemindeki azot ihtiyacı amonyak ve üre ile sağlanır. Fosfor; çimlenme, köklenme, çiçeklenme ile meyve/dane oluşumunu etkiler. Potasyum; su dengesini ve sıcaklık değişikliklerinde bitkiyi stres faktörlerine karşı korur, ayrıca kaliteli ürün hasadı sağlar. Zengin içeriği ile birlikte ekonomik bir ürün olan 13.18.15+(2MgO)+(10SO₃) birçok bitkide başlangıç gübresi olarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Kütlece (w/w%)**

Toplam AZOT (N)	13
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅)	18
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO₃)	10



SÜPER PANCAR-S

13.18.15+(2MgO)+(10SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Şeker pancarı için özel formüle edilmiştir. Azot, fosfor, potasyum, kükürt, magnezyum ve bor içeren Süper Pancar-S, ürün verim ve kalitesini artırır. Bitkinin gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu besin maddelerini tam olarak karşılar, bu sayede optimum büyüme sağlar. Şeker pancarı büyüme döneminde özellikle bor ve magnezyuma çok ihtiyaç duyar. Magnezyum sayesinde yapraklar daha uzun süre koyu yeşil rengini korur ve bitki daha sağlıklı fotosentez yapar. Bor elementi ise büyüme uçları üzerinde ve bitki gelişimde son derece etkilidir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	13
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	18
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	10
Toplam BOR (B)	0,5

SÜPER ÇELTİK

15.20.10+(2MgO)+(5SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Çeltik bitkisinin topraktan kaldırdığı bitki besin maddeleri ve çeltik tarımı yapılan bölgelerin toprak yapısı dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bünyesinde azot, fosfor, potasyum ve kükürte ilaveten magnezyum ve çinko bulundurur. Kuvvetli kök yapısı, iyi salkım-başak oluşturma, güçlü sapa kalkma ve iyi bir kardeşlenme meydana getirir. Çinko çeltik bitkisinin kuru madde oranını artırarak kaliteli hasat elde edilmesini sağlar. Çinko eksikliğinde yapraklar dik duramaz. Çeltik yetiştiriciliğinin yanı sıra hububatta, sebze ve meyvecilikte de kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	10
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	20
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	17
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	10
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	5
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,5

SÜPER ÇOTANAK FERTİL

18.14.14+(2MgO)+ME

ÜRÜNE GİT



Gübretaş, üreticilerimizin yüksek verimli ve üstün kaliteli ürünler elde ederek, gelirlerini artırmasını hedeflemektedir. Bu amaçla bitkiye özel gübreler üreterek üreticilerimize ve ülkemiz tarımına fayda sağlamayı amaçlamaktayız. Fındık bitkisinin temel besin ihtiyaçları doğrultusunda hazırladığımız SÜPER ÇOTANAK FERTİL gübresi 4 temel besin elementine ilave olarak fındık bitkisinin meyve tutumu, meyve büyüme ve gelişmesi, meyve kalitesinin olumlu etkilenmesini sağlayan, vejetatif gelişmeye pozitif yönde katkı sağlayan bor ve çinko iz elementlerini bünyesinde bulunduran zengin içerikli gübredir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	18
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Üre Azotu (N-NH ₂)	10
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	14
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	12
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	14
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam Bor (B)	0,3
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,3

YEŞİL ALTIN

15.25.10+10(SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Antep fıstığı yetiştiriciliği için özel olarak üretilen Yeşil Altın bilimsel verilerden faydalanarak formüle edilmiştir. Gübrenin içeriği bölgenin toprak analiz sonuçları ve bitkinin besin maddesi ihtiyacı göz önüne alınarak belirlenmiştir. 5 çeşit bitki besin maddesi ile zengin ve dengeli bir içeriğe sahiptir. Yeşil Altın, gelecek yıl meyve verecek tomurcuk sayısı, salkımdaki dane sayısı ve sürgün uzunluğunu artırmaktadır. İç doluluğu, çıtlak oranı ve protein değeri yüksek, iri daneli ve lezzetli mahsul için ideal bir gübredir. Badem yetiştiriciliğinde de başlangıç gübresi olarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	9
Üre Azotu (N-NH ₂)	6
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	25
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	22
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	10
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	10
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,5



FULLFOUR

15.15.15+(15SO₃)

ÜRÜNE GİT



Eşit oranda azot, fosfor ve potasyumun yanısıra, (%15) kükürt içeren kompoze bir gübredir. Daha çok meyvesinin ve danesinin kalitesini ön plana çıkan bitkilerde kullanılır. Narenciye, sebze, meyve, pamuk, antep fıstığı, ayçiçeği yetiştiriciliğinde tercih edilen bir gübredir. Bünyesindeki kükürt sayesinde topraktaki diğer bitki besin maddelerinin alınmasında kolaylık sağlar. Diğer bitkilerde de rahatlıkla kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	12
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	15
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	13.5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	15

K-EXPERT

12.16.12+(12SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Bor katkılı kompoze gübre K-EXPERT ile lif ve tohum amaçlı kenevir yetiştiriciliğinde maksimum verim ve kalite hedeflenmektedir. Yapılan araştırmalarda, kenevir bitkisi 1 dekar topraktan tüm organlarıyla saf olarak 20 kg azot, 5 kg fosfor, 20 kg potasyum ve 2 kg kükürt kaldırmaktadır. Kültüre alınan kenevirlerden verim ve kalite hedeflendiğinden, besleme yaparken bitkinin topraktan kaldırdığı besin maddelerinin yerine konulması gerekmektedir. Özellikle potasyum ve fosfor ihtiyacı olan topraklarda kullanılması tavsiye edilen besleme ürünüdür. K-EXPERT kenevir dışında ihtiyaç duyulan hallerde pek çok bitki içinde kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	12
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	9
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	16
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	14
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	12
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	12
Toplam BOR (B)	0,2



AZOTLU GÜBRELER

BEYAZ İNCİ

Granül Üre

ÜRÜNE GİT



Granül formda olduğundan dolayı çok yağış alan ve azotça fakir olan topraklar için önerilir. Bitkinin kök ve gövde gelişimi üzerine doğrudan etkilidir. Yapısından dolayı mibzerle ve elle serpildiğinde eşit dağılım sağlanır. Tohum ve köklere yakın verilmemesi gerekir. Beyaz inci sonbaharda ekimle birlikte, ilkbaharda ise üst gübre olarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	46
Üre Azotu (N-NH ₂)	46

NİTROPOWER

Üre Amonyum Sülfat

ÜRÜNE GİT



Nitropower içeriğinde üre ve amonyak azotunun yanı sıra kükürt bulunan granül formda azotlu gübredir. (%33) azot içeren Nitropower'ı tahıllar, endüstri bitkileri, meyveler, sebzeler, baklagiller ve tüm diğer bitkilerde azot kaynağı olarak kullanabilirsiniz. Azot kaybının önlenmesi için toprakla karıştırılarak uygulanmasını tavsiye ediyoruz.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	33
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	6
Üre Azotu (N-NH ₂)	27
Suda çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (S _O ₃)	14
Toplam DEMİR (Fe)	0,5

FULLGREEN

(%100) Suda Çözünür Üre Amonyum Sülfat

ÜRÜNE GİT



Fullgreen yüksek azot (%33) ve kükürt (%30) içeriğiyle (%100) suda çözünür bir gübredir. İçerisinde bulunan azot, üre ve amonyak formundadır. Fullgreen, doğrudan toprağa uygulanabildiği gibi basınçlı sulama sistemleriyle de (damlama ve yağmurlama) uygulanabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	33
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	10,5
Üre Azotu (N-NH ₂)	22,5
Suda çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (S _O ₃)	30

GREENFEST

Magnezyum Katkılı Üre Amonyum Sülfat

ÜRÜNE GİT



Greenfest, (%33) azotun yanı sıra (%2) magnezyum, (%14) kükürt ve (%0,5) demir içeren granül formda azotlu gübredir. Greenfest yeşil rengin temel taşı olan azot, magnezyum ve demir elementlerini bir arada bulundurur. Bu sayede bitkilerin dengeli büyümesini destekler ve yeşil aksam gelişimini kademeli bir şekilde yükseltir. Greenfest'i tahıllar, endüstri bitkileri, meyveler, sebzeler, baklagiller ve tüm diğer bitkilerde azot kaynağı olarak kullanabilirsiniz. Azot kaybının önlenmesi için toprakla karıştırılarak uygulanması önerilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	33
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	6
Üre Azotu (N-NH ₂)	27
Suda çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (SO ₃)	14
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam Demir (Fe)	0,5

AMONYUM SÜLFAT

ÜRÜNE GİT



Amonyum formunda azot kaynağıdır. Azot elementinin eksikliğinin tespit edildiği topraklar için değerli bir besin kaynağıdır. Suyla doymun alanlarda nitrat içeren azotlu gübrelerde denitrifikasyon (NO₃'den serbest N₂'ye dönüşüm) yoluyla kayıplar gerçekleşir. Nitratlı gübrelerin bu kısıtları nedeniyle amonyum sülfat her türlü toprakta kullanılabilir. Toprak kolloidlerince tutunarak yıkanması önlediği için çeltik tarımında yoğun olarak kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	21
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	21



GRANÜL AMONYUM SÜLFAT

[ÜRÜNE GİT](#)


Amonyum formunda azot kaynağıdır. Diğer azotlu gübrelerden farklı olarak bünyesinde azotun yanı sıra önemli bitki besin elementlerinden biri olan kükürtü de içerir. Suyla doymun alanlarda nitrat içeren azotlu gübrelerde denitrifikasyon (NO_3 'den serbest N_2 'ye dönüşüm) yoluyla kayıplar gerçekleşir. Nitratlı gübrelerin bu kısıtları nedeniyle amonyum sülfat her türlü toprakta kullanılabilir. Granül AS iri fiziki yapısından dolayı atımı kolay, dağılımı homojen bir üründür. Granül AS damla sulama yönteminde kullanılmaya uygun bir ürün değildir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)

20,5

Amonyak Azotu (N-NH_3)

20,5

CAN

[ÜRÜNE GİT](#)


Azot içeriği zayıf topraklarda bitki gelişim döneminde kullanılır. Her iki azot formunu eşit oranda bünyesinde bulundurur. Nitrat azotunun bitkilerce kolay alınabilir olmasından bitki bünyesine hızlı alınır vejetatif gelişimi artırır. İlkbaharda üst gübre olarak kullanılabilir. Çeltik tarımında kullanılmamalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)

26

Amonyak Azotu (N-NH_3)

13

Nitrat Azotu (N-NO_3)

13



KLASİK GÜBRELER

20.20.0

ÜRÜNE GİT



Ülkemizde en yaygın kullanılan taban gübresidir. Azot ve fosforu eşit şekilde içerir. Hububat, pamuk, ayçiçeği ve mısır başta olmak üzere tüm bitkilerde ekim esnasında taban gübresi olarak kullanılır. Bitkilerin kök, gövde oluşumuna etki eder. Toprak yüzeyinde bırakılmamalıdır. Bitki kök derinliğine veya tohum derinliğine gömülerek verilmelidir. Bu sayede bitki gelişme süresi boyunca fosfordan yararlanabilir.

Azot, amonyak (N-NH₃), üre (N-NH₂) ve nitrat (N-NO₃) formunda bulunabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	20
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	20

20.20.0+ME

ÜRÜNE GİT



Yapısında azot ve fosforla birlikte ilave olarak (%1) çinko içerir. Azot ve fosforla birlikte çinko büyümede aktif rol oynar. Çinko noksanlığında bitkiler bodurlaşır. Çinko rozetleşmeyi ve meyve dökümünü engeller. Meyvenin kalitesini 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.

Azot, amonyak (N-NH₃), üre (N-NH₂) ve nitrat (N-NO₃) formunda bulunabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	20
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	20
Toplam ÇINKO (Zn)	1



15.15.15

ÜRÜNE GİT



Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranda içeren kompoze bir gübredir. Daha çok meyvesinin ve danesinin kalitesi ön plana çıkan bitkilerde kullanılır. Potasyumca fakir olan topraklarda ve potasyuma ihtiyaç duyan bitkilerde kullanılır. Narenciye, sebze, meyve, pamuk, antep fıstığı ve ayçiçeği 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.

Azot, amonyak (N-NH₃), üre (N-NH₂) ve nitrat (N-NO₃) formunda bulunabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	15
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	15
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	13
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15

15.15.15+ME

ÜRÜNE GİT



Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranda içeren ve (%1) çinko katkılı taban gübresidir. Çinko eksikliği görülen topraklarda rahatlıkla uygulanır. Çinko, bitkinin büyüme aşamasında mutlaka ihtiyaç duyduğu bir elementtir. 15.15.15+ME bitkinin her dönemine ait ana besin maddelerini eşit miktarda içerdiği gibi sağlıklı gelişimin devam etmesini de çinko ile sağlar. Tahılların yanı sıra sebze, meyve ve çilek gibi ürünlerde de kullanılır. Ekimden hemen önce ve ekim esnasında verilmeli, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	15
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	12
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	15
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Suda çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	15
Toplam ÇİNKO (Zn)	1



25.5.10

ÜRÜNE GİT



Çay için özel üretilmiştir ancak yaprakları yenen sebzelerde, patatesten 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

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	25
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	7.5
Üre Azotu (N-NH ₂)	17.5
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	5
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	4
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	10

DAP

18.46.0

ÜRÜNE GİT



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 ve genellikle tohum ekim derinliğine gömülmesi uygundur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	18
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	18
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	46
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	42



MAP

12.52.0

ÜRÜNE GİT



Bünyesinde azotla birlikte yüksek oranda fosfor içerir. Bitkilerin olgunlaşmasını hızlandırır, dane dökümünü önleyerek dolgun dane oluşmasını sağlar. Fosfor, bitkinin kök sisteminin gelişmesine ve yayılmasına yardımcı olur, çiçek ve meyve oluşumunda rol oynar. Mahsulün kalitesini ve verimini yükseltir. Bitkinin hastalık ve zararlılara karşı direncini artırır. Toprakta diğer besin elementlerinin alımını kolaylaştırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	12
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	12
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	52
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	50

TSP

Triple Süper Fosfat

ÜRÜNE GİT



Fosfor ihtiyacını karşılamak için tüm bitkilerde (hububat, mısır, pamuk, fındık, bağ, muz vs.) taban gübresi olarak kullanılır. Sağlıklı kök gelişimini sağlayarak toprakaltı su ve besin maddesi alım kapasitesini artırır. Eş zamanlı ve kuvvetli bir çiçeklenme sağlar. Bitki gelişimini hızlandırarak hasatta daha fazla ve kaliteli ürün alımını sağlar. Ekim/dikim ile birlikte ya da öncesinde, tohum veya kök derinliğine uygulanmalıdır. Eğer çok erken uygulanırsa fosfor bitkinin yararlanmayacağı forma dönüşür, çok geç verilir ise de toprağın üstünde kalacağından bitkiye yararlı olamaz.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Nötral Amonyum Sitratta çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	42
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	39

GRANÜL POTASYUM SÜLFAT

ÜRÜNE GİT



Yapısında potasyum içerir. Potasyum noksanlığı olan topraklarda bitkinin potasyum ihtiyacını karşılar. Potasyum doğrudan ürün kalitesi üzerine etkilidir. Meyvenin tat ve aromasını artırır. Hastalık ve zararlıların bitkiye girişini önemli derecede engeller. Buğday sapının dayanma gücünü yükseltir, ekinlerin yatmasını önler. Patates ve şeker pancarında nişasta miktarını, dolayısıyla ürün verimini artırır. Ekimle birlikte veya ekimden kısa bir süre sonra toprağa karıştırılmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	50



TEKNOLOJİ İÇEREN GÜBRELER

Bu grupta fosfor teknolojisi ve azot inhibitörü içeren gübreler yer almaktadır.

Fosfor toprakta bağlanmaya uygun bir besin maddesidir. Fosfor düşük pH'larda alüminyum, mangan ve demir elementine, yüksek pH'da ise kalsiyum elementine bağlanarak bitkinin faydalanamayacağı forma dönüşmektedir. Fosfor teknolojileri, bağlanmanın önüne geçilerek bitkinin bu elementten etkili ve daha uzun süre faydalanması amacıyla geliştirilmiştir.

Azotlu gübre uygulamalarında ise azotun hem buharlaşması (NBPT Teknolojisi) hem de toprakta form değiştirmesiyle (DMPP Teknolojisi) meydana gelen kayıpların önüne geçmektedir. İnhibitörler sayesinde bitkiler azot bakımından daha etkili beslenir, mahsul verimi ve kalitesi artar.

FOSFOR TEKNOLOJİLİ GÜBRELER

- ROYAL STARTER EFT DAP
- ROYAL STARTER EFT RICHNESS
- ROYAL STARTER EFT TROPHY
- ROYAL STARTER EFT PRIZE

AZOT İNHİBİTÖRLÜ GÜBRELER

- SLOWFERT SÜPER İNCİ
- SLOWFERT AS PROFIT
- SLOWFERT BEST STARTER

FOSFOR TEKNOLOJİLİ GÜBRELER

ROYAL STARTER EFT DAP

18.46.0

ÜRÜNE GİT



Fosfor bitki gelişimi, mahsul verim ve kalitesi için gerekli makro elementlerden biridir. Yüksek oranda fosforun yanı sıra azot da içeren DAP hububat, pamuk, patates, ayçiçeği ve şeker pancarı başta olmak üzere tüm bitkilerde başlangıç gübresi olarak kullanılmaktadır. Klasik kimyevi gübrelerde bitkinin fosfordan faydalanma oranı (%20-25) seviyelerindedir. EFT DAP'ın klasik başlangıç gübrelerinden farkı; içerdiği teknoloji sayesinde fosforun bitkiler tarafından alınabilirliğini maksimum düzeye çıkarmasıdır. EFT DAP kireç kapsamı yüksek alkali reaksiyonlu topraklarda besin elementlerinin alımını artırarak bitkilerin iyi bir şekilde beslenmesini sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	18
Amonyak Azotu (N-NH ₄)	18
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	46
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	42

ROYAL STARTER EFT RICHNESS

13.18.15+(2MgO)+(10SO₃)

ÜRÜNE GİT



Fosfor teknolojisi içeren Royal Starter EFT Richness, 5 adet bitki besin maddesi içermektedir. İçeriğinde azot, fosfor, potasyum, magnezyum ve kükürt bulundurulur. Dengeli deseni sayesinde tüm bitkilerde başlangıç gübresi olarak kullanılabilir. Klasik kimyevi gübrelerde bitkinin fosfordan faydalanma oranı (%20-25) seviyelerindedir. EFT Richness'in klasik başlangıç gübrelerinden farkı; Etkili Fosfor Teknolojisiyle fosforun bitkiler tarafından alınabilirliğini artırarak bitkilerin faydasına sunar. Bilinçsizce aşırı fosfor tüketilen bölgelerde bitkinin ihtiyacı olan optimum fosfor kullanılarak kaynak israfı ve toprak kirliliğinin önüne geçilmesi için ideal bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	13
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	18
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Toplam KÜKÜRT TRIOKSİT (SO ₃)	10
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2



ROYAL STARTER EFT TROPHY

16.24.0+(20SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Fosfor teknolojisi ile güçlendirilen EFT TROPHY dengeli ve zengin bir içeriğe sahiptir. Ürün içeriğinde azot, fosfor, kükürt ve çinko bulundurulur. Fosfor ağırlıklı deseni ile hububat, kanola, aspir, pamuk, ayçiçeği başta olmak üzere tüm bitkilerde başlangıç gübresi olarak kullanılabilir. Klasik kimyevi gübrelerde bitkinin fosfordan faydalanma oranı (%20-25) seviyelerindedir. EFT TROPHY içerdiği teknoloji sayesinde fosforun bitkiler tarafından alınabilirliğini artırarak klasik gübrelere göre bitkilerin daha etkili beslenmesini sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	16
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	13
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	24
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	22
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,2
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	20

ROYAL STARTER EFT PRIZE

8.15.25+(4CaO)+(2MgO)+(12SO₃)

ÜRÜNE GİT



EFT PRIZE içeriğinde azot, fosfor, potasyumun yanında kalsiyum, magnezyum ve kükürt besin maddelerini içerir. EFT PRİZE fosfor ve potasyum ağırlıklı meyvecilik ve yumrulu bitkiler başta olmak üzere tüm bitkilerde başlangıç gübresi olarak kullanılabilir. İçerdiği Etkili Fosfor Teknolojisi sayesinde bitkilerin fosfordan maksimum faydalanmasını sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	8
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	15
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	13
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	25
Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	12
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Toplam KALSİYUM OKSİT (CaO)	4



AZOT İNHİBİTÖRLÜ GÜBRELER

SLOWFERT SÜPER İNCİ

Yavaş Salımlı Gübre (NPBT İnhibitörlü)

ÜRÜNE GİT



Azotlu gübrelerde üreticiler için en düşündürücü konulardan biriside yıkanma veya buharlaşma yoluyla gerçekleşen azot kaybıdır. Süper İnci ile azot kaybı yaşanmaz, gübre kullanma etkinliği ve ürün verimi artar. SÜPER İNCİ üre bazlı azot kaybını azaltan güvenilir ve yenilikçi bir gübre teknolojisine sahiptir. Aynı zamanda çevreci bir ürün olan SÜPER İNCİ yer altı sularına azot akışını azaltır. Yeraltı ve yüzey sularında azottan kaynaklanan kirliliği önler. SÜPER İNCİ NBPT (n-butil tiyofosforik triamid) içerikli üre inhibitörü sayesinde bitkilerin azotu absorbe etmeleri için zaman sağlar. Toprakta azotu uzun süre muhafaza ederek, verimli ve kaliteli ürün imkanı verir. Azotun daha verimli kullanılmasını sağlayarak, gübreleme maliyetlerini azaltır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

NBPT İnhibitörlü Üre Azotu (N)

46

Üreaz İnhibitörü (NBPT)

0.069

SLOWFERT AS PROFİT

Yavaş Salımlı Gübre (DMPP İnhibitörlü)

ÜRÜNE GİT



Azotlu gübrelerde uygulama sırasında, bu elementin toprakta form değiştirmesi nedeniyle önemli miktarda kayıplar oluşmaktadır. Azot kayıplarını önlemek ve bitkinin bu besin maddesinden maksimum faydalanması için; genel olarak kullanılacak miktarın birkaç parçaya bölünerek uygulanması önerilir. Sadece parçalar halinde uygulama azot kayıplarını azaltmada yeterli olmamaktadır. AS PROFİT, bünyesindeki DMPP teknolojisi sayesinde nitrifikasyon sürecini engelleyerek azot kaybını minimum düzeye indirir. Bu sayede bitkiler daha etkili beslenir, mahsul verimi ve kalitesi artar.

Topraktaki azot kayıpları toprak nemi, oksijeni ve sıcaklığına bağlı olarak değişir. Klasik azotlu gübrelerde azot kayıpları yıkanma ve buharlaşma yoluyla çok hızlı (1-3) hafta gerçekleşirken, AS PROFİT içerdiği DMPP inhibitörüyle azotun kullanım süresini (6-10) haftaya kadar uzatır. Azotun amonyum formu ile daha uzun süre beslenen bitki kök bölgesindeki pH'ı anlık düşürür, diğer besin maddelerinin alımını kolaylaştıran bir ortam oluşturur. Yağmur ve sulama suyu ile yıkanarak oluşan kayıplar SLOWFERT AS PROFİT'te minimum düzeydedir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)

21

Amonyum Azotu (N-NH₄) (DMPP İnhibitörlü)

21

Amonyum İnhibitörü (DMPP)

0,8

SLOWFERT BEST STARTER

Yavaş Salımlı Kompoze Gübre (DMPP İnhibitörlü)

ÜRÜNE GİT



Toprak içerisinde her türlü formu hareketli olan azot, bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemden önce verildiğinde yıkanarak ve gaz halinde kayıplara uğrar. Azotun bitkiler tarafından kullanılmayan kısmı yağış veya sulama suyuyla özellikle nitrat formunda topraktan yıkanarak uzaklaşmaktadır. Gaz halinde de amonyum azotunun nitrit ve nitrata parçalanma sürecinde amonyak gazı şeklinde kayıp meydana gelmektedir.

BEST STARTER bünyesindeki amonyum inhibitörü DMPP teknolojisi sayesinde nitrifikasyon sürecini uzatarak azot kaybını minimum düzeye indirir. Azotun kullanım süresi DMPP inhibitörü sayesinde 10 haftaya kadar uzar. Böylece daha etkili besleme ile mahsul verimi ve kalitesi olumlu yönde etkilenir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	13
Amonyum Azotu (N-NH ₄) (DMPP İnhibitörlü)	8
Amonyum İnhibitörü (DMPP)	0,8
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	18
Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	16
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	15
Toplam MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Suda çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (S ₂ O ₃)	10



3



ORGANİK VE ORGANOMİNERAL KATI GÜBRELER

Organik maddeler ile mineral bitki besin maddelerinin belirli oranlarda bir araya getirilmesiyle oluşan bitki besin grubudur. Organomineral gübreler içerdikleri mineral ve organik maddeler sayesinde toprakta besin rezervlerinin artışıını sağlayarak bitkilere zengin bir büyüme ortamı hazırlar.

Organomineral gübre kullanarak tarım topraklarının organik madde kapsamalarının tamamen iyileştirilmesi mümkün değildir. Amaç, bitkilerin kök bölgelerinde yetiştirme dönemi süresince organik madde bulundurarak kimyevi gübreler ile birlikte verilen besin maddelerinin alımını artırmaktır.

Temel yaklaşım kimyevi gübrelerden maksimum düzeyde faydalanarak bol verimli ve üstün kaliteli tarımsal ürün hasat etmektir.

Leonarditlergübrelerin tamamlayıcısıolarak katyon değişim kapasitelerinin yüksek olmasından dolayı kök bölgesinde besin maddelerini absorbe ederek tutar ve topraktan bitkiye geçişinde yardımcı olur. Portföyümüzde bulunan organomineral gübreler, en kaliteli leonardit kaynaklarından üretilmektedir.

- **LEOLIFE 8.21.0+(10SO₃)+ME**
- **LEOLIFE 24.0.0+(20SO₃)**
- **LEOLIFE 11.11.11+(11SO₃)+ME**
- **LEOLIFE NATURACOMP**

LEOLIFE 8.21.0+(10SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Katı Organomineral Gübre

LEOLIFE 8.21.0+(10SO₃)+ME gübresi içeriğinde azot, fosfor, kükürt ve çinkonun yanı sıra (%15) organik madde içerir. (%19) suda çözünür fosfor, (%10) humik+fulvik asit ve (%10) suda çözünür kükürt içeriğiyle pazardaki benzer ürünlerden farklılaşmaktadır. LEOLIFE 8.21.0+(10SO₃)+ME zengin içeriği ile bitkilerin köklenmesini destekler, üstün kaliteli ürün ve bol verimli mahsul hasat edilmesini sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Organik Madde	15
Toplam AZOT (N)	8
Amonyum Azotu (N)	8
Toplam FOSFOR (P ₂ O ₅)	21
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	19
Suda Çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (SO ₃)	10
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,1
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10
Maksimum Nem	20
Maksimum KLOR (Cl)	1
pH	5,5 - 7,5

LEOLIFE 11.11.11+(11SO₃)+ME

ÜRÜNE GİT



Katı Organomineral Gübre

Gübretaş'ın dengeli organomineral taban gübresi LEOLIFE 11.11.11+(11SO₃)+ME azot, fosfor, potasyum, kükürt ve çinkonun yanı sıra (%15) organik madde içermektedir. Ürünümüz suda çözünür fosfor, kükürt ve humik+fulvik asit içerilerinin yüksekliği ile ön plana çıkmaktadır. Bitkilerin ilk gelişim evrelerini hızlandırır. Kök ve toprak üstü aksamının daha iyi gelişimine destek olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Organik Madde	15
Toplam AZOT (N)	11
Üre Azotu (N)	4,5
Amonyum Azotu (N)	6,5
Toplam FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	11
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	9
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	11
Toplam KÜKÜRT TRIOKSİT (SO ₃)	15
Suda Çözünür KÜKÜRT TRIOKSİT (SO ₃)	11
Toplam ÇİNKO (Zn)	0,2
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10
Maksimum Nem	10
Maksimum KLOR (Cl)	8,5
pH	5-7

LEOLIFE 24.0.0+(20SO₃)

Katı Organomineral Gübre

[ÜRÜNE GİT](#)


LEOLIFE 24.0.0+(20SO₃) gübresi (%24) azot ve (%20) kükürdün yanı sıra (%20) organik madde ve (%14) humik+fulvik asit içermektedir. Leolife 24.0.0+(20SO₃) azot kullanım verimliliğini artırır. İçerisindeki organik madde sayesinde yüksek pH'lı topraklarda yetişen bitkilerin azot alımını kolaylaştırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Organik Madde	20
Toplam AZOT (N)	24
Üre Azotu (N)	17,5
Amonyum Azotu (N)	6,5
Suda Çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	20
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	14
Maksimum Nem	5
Maksimum KLOR (Cl)	1
pH	5-7

LEOLIFE NATURACOMP

Fermentasyon Sonucu Elde Edilen Organik Gübre

[ÜRÜNE GİT](#)


NATURACOMP hayvansal ve bitkisel atıkların biyokimyasal süreçleri (fermentasyonu) sonucu meydana gelmiştir. Organik maddece yetersiz toprakların verimini artırarak fiziksel, kimyasal ve biyolojik yönden iyileşmelerini destekler. Toprakların su tutma kapasitesini artırdığı gibi ısınmasını ve havalanmasını da sağlar. Tarım topraklarının katyon değişim kapasitesini artırır dolayısıyla bitkilerin besin maddelerinden daha fazla faydalanmasına yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	KÜTLECE (W/W) %
Organik Madde	50
Toplam AZOT (N)	1
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	15
Toplam FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	1
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	1
Maximum Nem	30
Maximum EC (ds/m)	12
pH	7-9

4



BİTKİ BESLEME
GRUBU
TOZ GÜBRELER

Temel besin maddelerini (azot, fosfor, potasyum, kalsiyum, magnezyum, kükürt) ve iz elementleri (çinko, demir, bor, mangan, bakır, molibden) tek başına ve kompoze olarak içeren farklı formülasyonlar mevcuttur. İz elementler şelatlı olduğundan bitki bünyesine geçişi hızlı ve kullanımı etkin olur. İz elementler, temel besin maddeleri ile ortaklaşa çalışarak bitkide yüksek verim ve kaliteyi sağlayacak altyapıyı oluşturur.

Çeşitli olumsuzluklar nedeniyle (kuraklık, aşırı yağış, olumsuz toprak şartları, yüksek pH düzeyi vs.) topraktaki bitki besin maddelerinden yeterince faydalanamayan; bu nedenle büyüme ve gelişme geriliği gösteren bitkilere yapraktan gübreleme ile müdahale edilirse, bitkinin bu beslenme açığı kapatılabilir.

Gübrelerimiz yapraktan, topraktan ve damla sulamadan; her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir. Ürünlerimiz suda (%100) çözünür.

Gübretaş yüksek kalite anlayışı gereği; üretimde ağır metal, klor ve sodyum içeren ham maddeleri kullanmaz. Bütün ham maddeler uluslararası akredite laboratuvarlarımızda analiz edilerek sadece uygun nitelikte olanlar kullanılır.

- POTASYUM NİTRAT
- POTASYUM SÜLFAT
- MAP
- MKP
- MAGSUL
- MAGSUL PLUS
- BESTCALNİ
- NİTRA-MAG
- CALSİMAGSİ
- NİTROFERT
- FOSFORUM
- 20.20.20+ME
- 18.18.18+ME
- 10.5.40+ME
- 16.8.24+(2MgO)+ME
- 10.30.10+ME
- 20.10.20+ME
- DERMİN
- ÇİNKO SÜLFAT
- ÇİNKO SÜLFAT GRANÜL
- COMBİ PLUS
- FERABLE-13
- FERABLE-ALFA

POTASYUM NİTRAT

13.0.45,5

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda potasyum içerir. Dane ve meyvelerin iri, dolgun ve sert; renklerinin canlı olmasını sağlar. Ürünün gıda değerini (şeker, protein, aroma maddeleri, vitaminler) artırır. Meyve dökümünü azaltır. Olumsuz yetiştirme koşullarına, yatmaya ve hastalıklara karşı dayanıklılığı artırır. Yeterli potasyumu alamayan bitkilerde ürünün kalitesi dolayısıyla pazar değeri düşer. Bileşimindeki nitrat azotu, çiçeklenme döneminden sonra da vejetatif faaliyetlerin devamlılığını sağlayarak meyve oluşumu ve gelişiminin devam etmesini sağlar. Sodyum, klor ve ağır metal içermediğinden tüm bitkilerde güvenle kullanılabilir. Suda eriyen tüm gübrelerle ve ilaçlarla karıştırılarak verilebilir. Kalsiyumlu bileşiklerle karıştırılmamalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)

13

Amonyak Azotu (N-NO₃)

13

Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K₂O)

45.5

POTASYUM SÜLFAT

0.0.50

ÜRÜNE GİT



En yüksek potasyum 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. Daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Depolama ve raf ömrünü uzatır. Kaliteli ve pazar değeri yüksek ürün hasadı sağlayarak üretim karlılığını artırır. Sürekli olarak aynı toprağa uygulanması toprak pH'nın aşırı düşmesine neden olursa, yetiştirilen bitkinin hassasiyet durumuna göre toprağa kireçleme yapılması gerekebilir. Kalsiyumlu bileşiklerle karıştırılmamalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K₂O)

50



MAP

12.61.0

ÜRÜNE GİT



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. Tahıllarda kardeşlenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Çiçeklenme öncesi uygulandığında kuvvetli ve eşzamanlı çiçeklenmeyi teşvik eder, dane ve meyve tutumunu artırır. İri ve dolgun ürün meydana getirir. Generatif gelişimi ve olgunlaşmayı hızlandırarak hasatta erkencilik sağlar. Bitkiler yeterli fosforu alamadıkları zaman toprak üstü gelişimlerini yavaşlatarak kök büyümesine hız verirler. Bu da vejetatif gelişim süresini uzatarak ürün miktarını, kalitesini ve pazar değerini olumsuz yönde etkiler. Azotun tamamı amonyum formunda olduğundan bitki tarafından kademeli olarak kullanılabilir. Damla sulama ile verilen MAP, kullanılan gübreli suyun pH değerini 4.5 civarında dengeleyerek besin maddelerinin bitki tarafından alımını kolaylaştırır. Bileşiminde sodyum, klor ve ağır metal içermediğinden tüm bitkilerde güvenle kullanılabilir. Suda eriyen tüm gübrelerle ve ilaçlarla karıştırılarak verilebilir. Kalsiyumlu bileşiklerle karıştırılmamalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Kütlece (w/w%)**

Toplam AZOT (N)	12
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	12
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	61

MKP

0.52.34

ÜRÜNE GİT



Fosfor ve potasyum bakımından yüksek içeriğe sahip gübredir. Özellikle azotça aşırı beslenmiş ve meyve tutma problemi görülen bitkilerde mükemmel sonuç verir. Bitkinin fosfor ve potasyum ihtiyacını karşılayarak dengeli beslenme sağlar. Çiçeklenme öncesi uygulandığında kuvvetli ve eşzamanlı çiçeklenmeyi teşvik eder, dane ve meyve tutumunu artırır. Yüksek kaliteli (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) ürün meydana getirir. Olumsuz yetiştirme koşullarına ve hastalıklara karşı bitkiye direnç kazandırır. Ürünün iri, dolgun, sert ve renginin canlı olmasını sağlar. Daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Depolama ve raf ömrünü uzatır. Generatif gelişmeyi ve olgunlaşmayı hızlandırarak hasatta erkencilik sağlar. Kaliteli ve pazar değeri yüksek ürün hasadı sağlayarak üretim karlılığını artırır. Bileşiminde sodyum, klor ve ağır metal içermediğinden tüm bitkilerde güvenle kullanılabilir. Suda eriyen tüm gübrelerle ve ilaçlarla karıştırılarak verilebilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK**Kütlece (w/w%)**

Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	52
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	34

MAGSUL

Magnezyum Sülfat

ÜRÜNE GİT



Magnezyuma fazlaca ihtiyaç gösteren bitkiler için ideal bir besin kaynağıdır. Bununla birlikte yüksek oranda kükürt içerir. Magnezyum bitkideki yeşil rengin (klorofil) ana bileşeni olup bitkinin güneş ışınlarından azami ölçüde faydalanmasını teşvik ederek fotosentez etkinliğini artırır. Yaprakların yeşil kalmasını sağlar. Verim ve kalite üzerinde belirleyici etkiye sahiptir. Zayıf gelişme gösteren bitkileri kısa sürede canlandırarak kuru madde artışı sağlar. Yeterli magnezyumu 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 artırır, fosfor alımını teşvik eder, yaprakların direncini artırarak soğuğa ve hastalıklara dayanım sağlar. MAGSUL, zengin kükürt içeriği ile toprak pH'ını dengeleyerek bitkinin topraktan faydalanma hacmini artırır, protein sentezini sağlar, aminoasitlerin yapısında bulunur ve azot metabolizmasında oynadığı rol ile de verim artışına olanak verir. Şeker pancarı, patates, domates, hıyar, patlıcan, biber, karpuz, kavun, muz, lahana, mısır, narenciye, elma ve üzüm topraktan yoğun bir şekilde magnezyum kaldırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)

16

Suda Çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO₃)

32

MAGSUL PLUS

Granül Magnezyum Sülfat

ÜRÜNE GİT



Magnezyum bitkide fotosentezi (özümleme) gerçekleştiren ve yeşil renkli bir pigment (renk verici madde) olan klorofilin merkez atomu olup, fotosentezdeki rolüyle hayatın devamlılığını sağlayan anahtarlardan biridir. Klorofilin yapısındaki magnezyum, bitkideki toplam magnezyumun ancak (%15-20)'sini oluşturmakla birlikte, noksanlığında hemen klorofil miktarı düşer ve fotosentez geriler. Bunun doğal sonucu olarak bitkide gelişme geriliği ve ürün kaybı meydana gelir. Özellikle; buğday, mısır, pamuk, şeker pancarı, patates, ayçiçeği, zeytin, yumuşak ve taş çekirdekli bitkilerde magnezyum tüketimi fazladır. Granül yapısı sayesinde gübre serpme makinasında tüm taban gübreleri ile karıştırılarak toprağa uygulanabilir. Kuru tarım alanlarında magnezyum ve kükürt kaynağı olarak kullanılabilir. Suda (%100) çözünür, kalıntı ve tortu bırakmaz.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)

15

Suda Çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO₃)

28



BESTCALNİ

Kalsiyum Nitrat

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda kalsiyuma sahip gübre olup, kalsiyuma fazlaca ihtiyaç gösteren bitkiler için ideal bir besin kaynağıdır. Bileşimindeki Nitrat Azotu ürünün sağlıklı olarak gelişmesini, yeterli irilik ve dolgunluğa ulaşmasını sağlar. Kalsiyum bitkide hücre duvarlarının ve bitki dokularının sertleşip güçlenmesinde temel görevi üstlenir. Bu özelliği ile bitki dokularını ve meyveleri mantar ve bakteri enfeksiyonlarından korur, donma-çözülme stresine karşı bitkiye dayanıklılık kazandırarak don zararını önler. Ayrıca hücre bölünmesinin düzenlenmesi ve hücre gelişimi üzerinde de etkili olarak kök uzaması, bitkinin büyümesi ve gelişimi yönünde de katkıda bulunur. Yeterince kalsiyum alamayan meyve ve sebzelerde çürüme ve çatlamalar meydana gelir. Elmada acı benek ve domateste dip çürüklüğü gibi belirtiler kalsiyum noksanlığının bir sonucudur. Dokularında yeterli kalsiyuma sahip olmayan meyveler, depolama sürecinde de fizyolojik bozukluklara ve çürüme meydana getiren funguslara karşı hassas olurlar. Bestcalni ayrıca, potasyum ve magnezyum gibi besin maddelerinin bitki tarafından alımını kolaylaştırarak nitelikli ve bol ürün alınmasına katkıda bulunur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15.5
Amonyum Azotu (N-NH ₃)	1.1
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	14.4
Suda Çözünür KALSİYUM OKSİT (CaO)	26

NİTRA-MAG

Magnezyum Nitrat

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde azot ve yüksek oranda magnezyum ihtiva eder. 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 ve magnezyum 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 dökülmelerinin önüne geçer. Yeterli magnezyumu 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. Fosfor alımını teşvik eder, yaprakların direncini artırarak soğuğa ve hastalıklara karşı dayanım sağlar. Şeker pancarı, patates, domates, hıyar, patlıcan, biber, karpuz, kavun, muz, lahana, mısır, narenciye, elma ve üzüm topraktan yoğun magnezyum kaldırırlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	11
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	11
Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	15

CALSİMAGSİ

Kalsiyum Magnezyum Nitrat

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde nitrat azotu ile birlikte yüksek oranda kalsiyum ve magnezyum içerir. İçerdiği azot ile ürünün sağlıklı olarak gelişmesini, yeterli irilik ve dolgunluğa ulaşmasını sağlar. Kalsiyum hücre duvarlarının ve dokuların sertleşip güçlenmesinde rol alarak, dane ve meyveleri yeterli sertliğe ulaştırır, mantar ve bakteri enfeksiyonlarına karşı korur. Yeterince kalsiyum alamayan meyve ve sebzelerde çürüme ve çatlamalar meydana gelir. Dokularında yeterli kalsiyuma sahip olmayan meyveler, depolama sürecinde de fizyolojik bozukluklara ve çürüme meydana getiren funguslara karşı hassas olurlar. Bileşimindeki magnezyum, azot ile ortaklaşa çalışarak fotosentez etkinliğini maksimuma çıkarır. Böylece sentezlenen özümleme maddelerinin yapraklardan dane ve meyvelere taşınma hızı ve miktarı artarak, ürünün iri ve dolgun olması sağlanır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	13
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	13
Suda Çözünür KALSİYUM OKSİT (CaO)	16
Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	6

NİTROFERT

ÜRÜNE GİT



Azot, bitkinin vejetatif (Dal, sürgün, yaprak gibi) kısımlarının iyi gelişmesini sağlar, bitki büyümesini kontrol eder. Bitkide gerçekleşen birçok fizyolojik ve biyokimyasal olayda rol alır. Fotosentezde, kök, gövde oluşumunda, çiçeklenmenin zamanında gerçekleşmesinde meyvenin zamanında oluşma ve olgunlaşmasında ön plana çıkmaktadır. Azot noksanlığında bitkilerde büyüme oranı düşer, özellikle vejetatif gelişmesi olumsuz etkilenir. Yaprak ve gövde sistemi zayıflar. Kök gelişimi ve köklerde dallanma zayıflar. Çiçeklenme ve meyve tutma oranı azalır ve meyveler küçük kalır. Bitkiler koyu ve canlı yeşil renk yerine, açık yeşil bir hal alır. Yaprak alanı küçülerek fotosentez az gerçekleşir. Daha ileri azot eksikliğinde yaprakların homojen olarak sararması şeklinde ortaya çıkan kloroz görülür. Nitrofert, yüksek miktarda azot ve kükürt içermektedir. Tüm bitkilerin azot ihtiyacını gidermek için kullanılabilir. İçeriğindeki azotun nitrat formunda olması bitkilerin azottan daha hızlı bir şekilde yararlanmasını sağlar. Nitrofert azot dışında fosfor da içerir. Fosfor içeriği ile bitkilerde, çiçeklenme, tohum oluşumu, enerji transferi konularında çok önemlidir. Nitrofert gübresi doğrudan toprağa uygulanabildiği gibi basınçlı sulama sistemleriyle de (damlama ve yağmurlama) uygulanabilen suda (%100) çözünen bir gübredir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	25
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	6.5
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	18.5
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	5
Suda Çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO ₃)	30

FOSFORUM

18.44.0

ÜRÜNE GİT



Fosfor ağırlıklı NP gübresidir. Topraktaki fosfordan yeterince faydalanamayan, fosfor noksanlığı nedeniyle büyüme ve gelişimin kısıtlandığı durumlarda ideal bir gübredir. Bitkinin ilk gelişme dönemlerinde uygulandığında kök gelişimini hızlandırır ve kök sistemini güçlendirir. Çiçeklenme öncesi uygulandığında kuvvetli ve eşzamanlı çiçeklenme meydana getirir, dane ve meyve tutumu artar. Bitkiler yeterli fosforu alamadıkları zaman toprak üstü gelişimlerini yavaşlatarak kök büyümesine hız verirler. Bu da vejetatif gelişim süresini uzatarak ürün miktarını, kalitesini ve pazar değerini olumsuz yönde etkiler. FOSFORUM generatif gelişimi ve olgunlaşmayı hızlandırarak hasadın mümkün olan en erken tarihte yapılmasını sağlar. Böylece ürünün olumsuz iklim koşullarına maruz kalmasından kaynaklanabilecek verim ve kalite kayıplarının önüne geçilir. Tahıllarda kardeşlenmeyi teşvik ederek verimi artırır. Sulama boruları ve başlıklarını temiz tutar, düzenli su ve gübre dağılımı sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	18
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	11
Üre Azotu (N-NH ₂)	7
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	44

20.20.20+ME

ÜRÜNE GİT



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. Bileşiminde bulunan iz elementler (çinko, demir, bakır, mangan) 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. Olumsuz yetiştirme koşullarına, hastalıklara ve hububatlarda yatmaya karşı dayanıklılık sağlar. Yaprak ve meyve dökülmelerini en aza indirir. İlk gelişme dönemlerinden hasada kadar kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	20
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	3.9
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	5.9
Üre Azotu (N-NH ₂)	10.2
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	20
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	20
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı

18.18.18+ME

ÜRÜNE GİT



Azot, fosfor ve potasyumca zengin, iz elementli besin maddeleri karışımıdır. Kök sistemini güçlendirir. Dal, yaprak ve sürgün gelişimini artırır, bodur gelişimi önler. 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. Olumsuz yetiştirme koşullarına, hastalıklara ve hububatlarda yatmaya karşı dayanıklılık sağlar. Yaprak ve meyve dökümlerini en aza indirir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	18
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	8
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	10
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	18
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	18
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02

10.5.40+ME

ÜRÜNE GİT



Potasyumca zengin ve iz elementli NPK gübresidir. Bileşimindeki azot ve iz elementler özellikle domates, biber, hıyar, çilek, karpuz, kavun, fasulye gibi sürekli yeni meyve teşekkül ettiren bitkilerde, generatif dönemde de özümleme (fotosentez) faaliyetlerinin devamlılığını sağlayarak dane ve meyvelerin büyümesi ve iç doldurması için gerekli kuru maddenin (şekerler, proteinler, vitaminler, organik asitler, aroma maddeleri vs.) üretilmesini sağlar. Fosfor ise yeni meyvelerin oluşumu için gerekli çiçeklenmeyi teşvik eder. Bu özellikleri ile 10.5.40+ME, verim ve kaliteyi önemli ölçüde artırır. İri, dolgun, sert, homojen görümlü ve canlı renkte ürün hasadı sağlar. Meyve dökümünü en aza indirir. Depolama ve raf ömrünü uzatır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	10
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	2
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	8
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	40
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02

16.8.24+(2MgO)+ME

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda potasyumun yanında dengeli olarak azot ve fosfor içermekte, ayrıca bitkiler için çok önemli olan iz elementleri barındırmaktadır. (2:1:3) desenine göre formüle edilmiş olup, domates, biber, patlıcan başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir. Özellikle çiçeklenme sonrasındaki gelişim döneminde ve hasad boyunca kullanılması tavsiye edilir. İçeriğindeki potasyum ile ürünleriniz kaliteli, hastalıklara ve zararlılara karşı dayanıklı olur. Fosfor içerdiğinden çiçeklenme ve köklenmede süreklilik sağlanır. Suda (%100) çözünür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	16
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	5
Nitrat Azotu (N-NH ₃)	11
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	8
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	24
Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	2
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02

10.30.10+ME

ÜRÜNE GİT



Fosfor ağırlıklı ve iz elementli NPK gübresidir. Bitkinin ilk gelişme dönemlerinde uygulandığında kök gelişimini hızlandırır ve güçlü bir kök sistemi meydana getirir, kuraklığa ve hastalıklara karşı dayanımı artırır. Tahıllarda kardeşlenmeyi teşvik ederek verim artışı sağlar. Çiçeklenme öncesi uygulandığında kuvvetli ve eşzamanlı çiçeklenmeyi teşvik eder, dane ve meyve tutumunu artırır. İri ve dolgun ürün hasadı sağlar. Generatif gelişmeyi ve olgunlaşmayı hızlandırarak hasatta erkencilik sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Toplam AZOT (N)	10
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	6,5
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	3,5
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	30
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	10
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02

20.10.20+ME

ÜRÜNE GİT



Yüksek ve eşit oranda azot ve potasyumun yanında dengeli miktarda fosfor, bunların yanında bitkiler için çok önemli olan iz elementleri barındırmaktadır. (2:1:2) desenine göre formüle edilmiş olup, hıyar, kabak, karpuz başta olmak üzere tüm sebze ve meyvelerde kullanılabilir. Özellikle çiçeklenme sonrasındaki gelişim döneminde ve hasad boyunca kullanılması tavsiye edilir. İçeriğindeki potasyum ile ürünleriniz kaliteli, hastalıklara ve zararlılara karşı dayanıklı olur. Fosfor içerdiğinden çiçeklenme ve köklenmede süreklilik sağlanır. Suda (%100) çözünür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	20
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	8
Nitrat Azotu (N-NH ₃)	12
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	10
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	20
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02

DERMİN

5.0.13+ME

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde yüksek oranda çinko ve bor ihtiva eden NK gübresidir. Ayrıca demir, bakır ve mangan iz elementlerini içerir. Generatif dönemde ürün miktarını ve kalitesini artırmak için tavsiye edilir. Sebzeler ve meyve ağaçlarında döllenme ve ürüne yatmayı teşvik eder. Meyve tutumunu, kalitesini ve pazar değerini artırır. Fındıkta boş ürün oluşumunu önler, dolgun mahsül meydana getirir (Fındıkta topraktan uygulama yapılacaksa, sonbahar ve ilkbaharda ocak başına taç iz düşüm çapına 100-150 gram serpilir ve toprağa karıştırılır).

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	5
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	13
Suda Çözünür BOR (B)	4
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.05
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0.02
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	4



ÇİNKO SÜLFAT

Hepta Hidrat Çinko Sülfat

ÜRÜNE GİT



Hızlı etkili çinko kaynağıdır. Bitkilerin bodur kalmasını önler, bitki boyunu ve sap kalınlığını artırır. Tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkmayı, sebzeler ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini hızlandırır. Yapraktaki sararmaların, erken dökülmenin ve küçülmenin önüne geçer. Meyve ağaçlarında sürgün sayısı ve meyve tutumunu artırır ve meyvede şekil bozukluklarını önler. Bitkilerin çinko ihtiyacı, diğer besin maddelerinden düşüktür. Toprakta çinko noksanlığı varsa diğer besin elementleri yeterli miktarda bulunsa bile verim düşük olacaktır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)

22

ÇİNKO SÜLFAT GRANÜL

Hepta Hidrat Çinko Sülfat

ÜRÜNE GİT



Granül yapısından dolayı kullanımı kolaydır ve bitkinin ihtiyacı olan çinkoyu uzun süre sağlar. Makineli tarım için uygundur. Çinko, bitkinin auxin hormonunu etkiler ve klorofil teşekkülü için gereklidir. Bitkinin verim ve kalitesini yüksek oranda etkiler. Tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkmayı, sebzelerde ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini hızlandırır. Buğday, arpa ve çeltikte kardeşlenmeyi artırarak verimi yükseltir. Meyve ağaçlarında genç sürgün uçları, küçük yaprakların bir araya toplanmasından kaynaklanan rozet veya demet oluşumunu engeller. Çinko noksanlığı durumunda ise meyve ağaçlarında bir sonraki sezon göz, tomurcuk ve sürgünler ölür; yapraklar erkenden dökülürler. Bitki büyümesi gecikir. Noksanlığının belirtileri, çinkonun bitki bünyesinde hareket kabiliyetinin çok az olmasından dolayı öncelikle bitkinin genç yapraklarında görülür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)

16



COMBİ PLUS

Mikro Besin Elementleri Karışımı

ÜRÜNE GİT



Bitkilerin mikro besin maddeleri (iz elementler) ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin karışımıdır. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır, mangan ve molibden iz elementleri bitkinin dengeli beslenmesini sağlar. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Bol çiçeklenme, dane bağlama ve meyve tutumunu teşvik eder. Meyve dökümünü en aza indirir. Bu özellikleri ile verim ve kaliteyi önemli ölçüde artırır. Yüksek verimli ve kaliteli ürün sadece NPK gübrelemesi ile değil, bununla birlikte bitkilerin ihtiyaç duyduğu mikro besin elementlerinin de eksiksiz ve doğru zamanda karşılanması ile mümkündür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK		Kütlece (w/w%)
Suda Çözünür BOR (B)		0,6
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı	0,7
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı	4
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı	4
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı	4
Suda Çözünür MOLİBDEN (Mo)		0,06

FERABLE-13

EDTA Şelatlı Demir

ÜRÜNE GİT



Ferable-13 yüksek oranda demir içermektedir. Demir klorofil sentezini doğrudan etkileyen besin elementidir. Bitkilerin yapraklarındaki demir miktarının azalması klorofil miktarında ve fotosentez oranında azalma meydana getirmektedir. Bitkilerin düşük demir kapsamının yükseltilmesinde ve bunun neticesinde demir içeriği bakımından yüksek kaliteli ürün elde edilmesinde Ferable-13 kullanımı oldukça önemlidir. Kurak ve yarı kurak bölgelerdeki kireçli topraklarda oluşabilecek demir eksikliğini hızlı bir şekilde gidermektedir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK		Kütlece (w/w%)
Suda Çözünür Demir (Fe)	EDTA ile şelatlı	13
pH		1-7



FERABLE-ALFA

EDDHA Şelatlı Demir (ORTHO-ORTHO EDDHA %4,8)

ÜRÜNE GİT



Ferable-Alfa, yüksek oranda (%6) demir ihtiva eder. EDDHA şelatlı (%4.8 ORTHO-ORTHO) bileşimi bitki bünyesine kolayca girmesini ve hızlı etki göstermesini sağlar. Bitkilerde demir noksanlığından kaynaklanan gelişme azalışlarını gidermek ya da demir noksanlığı oluşumunu erken dönemde engellemek için kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

EDDHA ile Şelatlı DEMİR (Fe)	6
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	6
Ortho Ortho EDDHA ile Şelatlı DEMİR (Fe)	4.8
pH	3-11



5



BİTKİ BESLEME
GRUBU
SIVI GÜBRELER

Temel besin maddelerini (azot, fosfor, potasyum), ikincil besinleri (magnezyum, kalsiyum, kükürt) ve iz elementleri (çinko, demir, bor, mangan, bakır, molibden) tek başına ve kompoze olarak içeren farklı formülasyonlar mevcuttur. İz elementler şelatlı olduğundan bitki bünyesine geçişi hızlı ve kullanımı etkin olur. İz elementler, temel besin maddeleri ile ortaklaşa çalışarak bitkide yüksek verim ve kaliteyi sağlayacak altyapıyı oluşturur.

Çeşitli olumsuzluklar nedeniyle (kuraklık, aşırı yağış, olumsuz toprak şartları, yüksek pH düzeyi vs.) topraktaki bitki besin maddelerinden yeterince faydalanamayan; bu nedenle büyüme ve gelişme geriliği gösteren bitkilere yapraktan gübreleme ile müdahale edilirse, bitkinin bu beslenme açığı kapatılabilir.

Gübrelerimiz yapraktan, topraktan ve damla sulamadan; her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir.

- UAN 32
- N-GATE
- POTASYUM TİYOSÜLFAT
- 10.10.10
- POLİFOS-N
- PZN-SMART
- K-SMART
- PCA-SMART
- N-ZN 15

- CALCİFORCE
- MAGNİTRA
- BESTGREEN
- MICRO
- TRİOFORCE
- ÇİNKO-5 FORTE
- BAKIR-5 FORTE
- BOR-8
- MANGAN

UAN 32

Üre Amonyum Nitrat Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



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

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	32
Amonyak Azotu (N-NH ₃)	8
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	8
Üre Azotu (N-NH ₂)	16
Suda Çözünür BOR (B)	0,01
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0,02
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0,02
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0,01
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı 0,002
Suda Çözünür MOLİBDEN (Mo)	0,001

N-GATE

Azotlu Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



N-GATE içeriğinde %15 üre azotu içeren ve damlama sulama sisteminden kullanıma uygun bir azot kaynağıdır. Üre formunda verilen azotun, amonyum ve nitrat formlarının dengeli bir şekilde bitkiye ulaşmasını sağlamaktadır. Damla sulama sistemi olan tüm bitkilerde kullanılabilir. Ayrıca boş araziye topraktan da uygulanabilir. Yapraktan kullanılması önerilmez. Damla sulama sisteminde 1-2 L/da dozuyla kullanılabilir. Kalsiyum nitrat, klorlu ürünler ve hümkik asitlerle karıştırmayınız.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15
Üre Azotu (N-NH ₂)	15



POTASYUM TİYOSÜLFAT

Potasyum ve Kükürt İçerikli Sıvı Gübre

ÜRÜNE GİT



Meyve büyüme döneminde yüksek potasyum ihtiyacı olan bitkiler için geliştirilmiş, potasyum ve kükürt bileşimine sahip sıvı bir gübredir. Olumsuz yetiştirme koşullarına, yatmaya ve hastalıklara karşı bitkiye dayanıklılık kazandırır. Sebzeler ve meyve ağaçlarında tomurcuk ve çiçek oluşumu, meyve bağlama ve meyve kalitesini artırır. Fotosentezi ve protein üretimini teşvik eder, özümmlenen maddelerin yapraklardan meyvelere taşınmasını hızlandırır. Generatif dönemde de yaprak ve özümleme faaliyetlerinin devamlılığını teşvik ederek ürünün iri, dolgun, sert ve renginin canlı olmasını sağlar, daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Depolama ve raf ömrünü uzatır. KTS' nin tek başına kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K_2O)

25

Suda Çözünür KÜKÜRT TRİOKSİT (SO_3)

42

10.10.10+ME

ÜRÜNE GİT



İz elementli NPK gübre çözeltisidir. Bitkilerin çeşitli olumsuzluklar nedeni ile (yetersiz nem, yüksek pH, düşük toprak sıcaklığı vb.) topraktaki besin elementlerinden yeterince faydalanamadığı durumlarda büyüme ve gelişmeyi desteklemek amacıyla tavsiye edilir. Kök gelişimini, çiçeklenmeyi ve meyve tutumunu artırır. Soğuğa, hastalıklara ve yatmaya karşı bitkiye dayanıklılık kazandırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)

10

Üre Azotu ($N-NH_2$)

10

Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P_2O_5)

10

Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K_2O)

10

Suda Çözünür BOR (B)

0.01

Suda Çözünür BAKIR (Cu)

0.02

Suda Çözünür DEMİR (Fe)

0.02

Suda Çözünür MANGAN (Mn)

0.01

Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)

0.002

Suda Çözünür MOLİBDEN (Mo)

0.001



POLİFOS-N

11.37.0

ÜRÜNE GİT



Polifos-N (Amonyum polifosfat) %37 fosfor ile birlikte %11 amonyum azotu içeren sıvı bitki besinidir. Polifos-N, özel yapısı gereği birden fazla fosfor molekülünün zincir şeklinde bağlanması ile düşük toprak sıcaklıklarında diğer fosfat kaynaklı gübrelere göre daha uzun süre faydalı olmaktadır. Bu özelliği sayesinde toprak pH'sı, nem, sıcaklık, kil miktarı, organik madde gibi faktörlere bağlı olarak toprakta hareketliliği sınırlanan fosfor elementinin etkinliğini artırır. Tüm pH değerlerinde toprak koşullarına bağlı olarak yarıyışlılığı azalan fosfor, alkali topraklarda kalsiyum ve magnezyum ile reaksiyona girerek güç çözünür veya çözünmez, kalsiyum fosfat bileşiklerine dönüşür. Asit topraklarda ise demir, alüminyum ve mangan ile reaksiyona girip çözünmez bileşikler oluşturarak yarıyışsız hale geçer. Polifos-N geleneksel ortofosfatlı gübrelere kıyasla sahip olduğu fosfor teknolojisine göre bitkilere daha uzun dönemli fosfor bulunurluğu sağlar. Kök bölgesinde polifosfat zinciri yavaş hidrolize olur ve böylece bitkiye vaktinde kullanılabileceği fosforu sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	11
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	11
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	37

PZn-SMART

3.21.0+ME

ÜRÜNE GİT



PZn-SMART, azot, fosfor, çinko ve bor elementlerini içeren sıvı bitki besinidir. Fosfor ve çinkonun mükemmel uyumu ve bor katkısıyla, kuvvetli kök gelişimini ve tomurcuk oluşumunu sağlarken aynı zamanda çiçeklenmenin ve çiçekten meyveye dönüşümün düzenli gerçekleşmesine olanak verir. Topraktaki azot, fosfor, çinko ve bordan, toprak faktörleri vb. gibi nedenlerden dolayı, yeterince faydalanamayan, noksanlık nedeniyle büyüme ve gelişme geriliği gösteren bitkiler için kullanılır

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	3
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	21
Suda Çözünür BOR (B)	0.2
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	5



K-SMART

5.0.30

ÜRÜNE GİT



K-SMART yüksek oranda (%30) potasyum içeren sıvı bitki besin maddesidir. Bitkide yüksek verim ve kalitenin alt yapısını oluşturur. İçeriğindeki kaliteli ve yüksek içerikli potasyum, bitkilerin fotosentez, enzim aktivitesi, protein sentezi gibi temel metabolik faaliyetlerinde yer alır. K-SMART bitkilerdeki terlemeyi önler yani su kaybını azaltarak kuraklığa dayanımı artırır. Meyvelerin renklenmesini ve aromasının içeriğini yükseltir. Meyvelerin arazideki dayanıklılığı ve tezgâhtaki raf ömrü artar. Meyve kalitesinin ve dayanıklılığının artması ile birlikte hastalıklara karşı dayanım da yükselir. Bitkinin güneşten daha fazla faydalanmasını sağlar. Olumsuz iklim koşullarına (aşırı yağış, don, kuraklık, rüzgâr vs.) karşı bitkilere direnç kazandırır. Çiçeklenme çok daha sağlıklı ve fazla gerçekleşir. Topraktaki azotun daha etkili kullanılmasında etkilidir. K-SMART tüm basınçlı sulama sistemlerinden bitki kök bölgesine ve sprey ile yapraklara uygulanabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	5
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	30

PCa-SMART

4.28.0+(6CaO)

ÜRÜNE GİT



PCa-Smart fosfor, azot ve kalsiyum kaynağı olarak kullanılacak sıvı bir üründür. PCa-Smart'ın ön plana çıkan özelliği fosfor, azot ve kalsiyumu bir arada bulundurmasıdır. Ürün içeriğindeki nitrat azotu bitkilerin ilkbahar ve sonbahar gibi geçiş mevsimlerinde tercih etmiş olduğu azot formu olması nedeniyle vejetatif gelişmede üstünlük sağlar. Kış koşullarından ilkbahara geçiş döneminde bitkilerin iletim demetlerini açarak kalsiyum alımını hızlandırır. Sonbahar döneminde örtü altı sebze yetiştiriciliğinde fosfor içeriği ile çiçeklenmeyi teşvik eder. Çiçek sapını kuvvetlendirdiği gibi çiçek tutumunu artırır. Çiçeklenme dönemi öncesi kullanımı bitkinin kalsiyumdan faydalanma hacmini artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	4
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	4
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	28
Suda Çözünür KALSİYUM OKSİT (CaO)	6



N-Zn 15

15.0.0+ME

ÜRÜNE GİT



Yüksek çinko içeriğine (%4) sahip azotlu gübre çözeltilisidir. Her iki besin elementine de ihtiyaç duyulduğu zamanlarda ideal bir azot-çinko kaynağıdır. Bitkilerin çinko ihtiyacı, miktar olarak diğer besin maddelerinden düşük olmakla birlikte; eğer toprakta çinko noksanlığı varsa, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulunsun bile verim düşük olacaktır. Azot ve çinko ortaklaşa çalışarak bodur ve cılız gelişimi önler, bitkide kuru madde artışı sağlayarak optimum büyüme ve gelişme meydana getirir. Dolayısıyla çinko, topraktan kaldırılan ürün miktarını doğrudan etkiler.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	15
Üre Azotu (N-NH ₂)	15
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	4

CALCIFORCE

Kalsiyum Nitrat Çözeltilisi

ÜRÜNE GİT



Calciforce, bileşiminde yüksek oranda kalsiyum, nitrat formunda azot ve bor bulundurulur. Calciforce, hücre duvarını sağlamlaştırdığı için bitkilere hastalık ve zararlılara karşı direnç kazandırır. Ürünlerin raf ömrünü artırır. Patateste iç kararması, elma ve armutta acı benek ve domateste çiçekburnu çürüklüğü gibi problemleri önler. Ayrıca çatlamalara karşı önleyici bir besleme ürünü olarak kullanılabilir. Calciforce bileşiminde bulunan bor ve azot sayesinde, bitkinin çiçek ve meyve tutumunu artırır. Meyvelerin daha sağlıklı irileşmesini sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	8
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	8
Suda Çözünür KALSİYUM OKSİT (CaO)	16
Suda Çözünür BOR (B)	0.2



MAGNITRA

Sıvı Magnezyum Nitrat

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde azot ve yüksek oranda magnezyum ihtiva eder. 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 ve magnezyum 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 dökülmelerinin önüne geçer. Yeterli magnezyumu 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. Fosfor alımını teşvik eder, yaprakların direncini artırarak soğuğa ve hastalıklara karşı dayanım sağlar. Şeker pancarı, patates, domates, hıyar, patlıcan, biber, karpuz, kavun, muz, lahana, mısır, narenciye, elma ve üzüm topraktan yoğun magnezyum kaldırırlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	6
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	6
Suda çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	10

BESTGREEN

25.0.0 Azotlu Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



BESTGREEN (%25) azot ve (%5) magnezyum içeren sıvı bitki besin çözeltisidir. Bünyesindeki farklı azot formları, özellikle bitkinin protein oluşumuna katkı sağlar, daha sağlıklı yaprak ve dal yapısı oluşturur. Bileşimindeki Üre Azotu magnezyumun bitki bünyesine geçişini kolaylaştırır. İçerdiği magnezyum ise fotosentez mekanizmasının merkezinde olduğu için kuru madde birikimine katkı sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	25
Üre Azotu (N-NH ₂)	21
Nitrat Azotu (N-NO ₃)	4
Suda Çözünür MAGNEZYUM OKSİT (MgO)	5



MICRO

Sıvı Mikro Besin Elementleri Karışımı

ÜRÜNE GİT



Bitkilerin mikro besin maddeleri ihtiyacına kısa sürede cevap veren zengin içerikli besin çözeltisidir. Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, bakır ve mangan elementleri ile bitkinin dengeli beslenmesini sağlayarak gelişimini destekler. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Bol çiçeklenme, dane bağlama ve meyve tutumunu teşvik eder, meyve dökümünü azaltır. Yüksek verimli ve kaliteli ürün sadece NPK gübrelemesi ile değil, mikro besin elementlerinin de eksiksiz ve doğru zamanda karşılanması ile mümkündür. İz elementler temel besin maddeleriyle ortaklaşa çalışarak, bitkide verim ve kaliteyi meydana getirecek alt yapıyı oluşturur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür BOR (B)		0.2
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	Tamamı EDTA ile şelatlı	0.3
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	Tamamı EDTA ile şelatlı	0.8
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	Tamamı EDTA ile şelatlı	0.4
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	Tamamı EDTA ile şelatlı	0.3

TRIOFORCE

5B+5Zn

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda çinko ve bor besinlerini dengeli bir şekilde içeren sıvı bitki besinidir. Bitkilerde çiçeklenme öncesi uygulamalarda çiçek, kök ve tomurcuk gelişimini destekler. Meyvecilikte hasat sonrası uygulamalarda bir sonraki sürgün ve göz oluşumunu teşvik eder. Çinko, triptofan isimli amino asidin sentezinde katalizör görevi görür ve böylece doğal bir oksin olarak büyümeyi teşvik eder. Bitkide birçok enzimin sentezlenmesinde aktivatördür. Meyve ağaçlarında sürgün sayısı ve meyve tutumunu artırır. Meyvede şekil bozukluklarını önler, ürünün pazar değerini yükseltir. Sürgün uçlarında görülen rozetleşmeyi engeller. Tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkma faaliyetlerini artırır. Bor, bitkide büyümeyi etkileyen hormonların oluşumunda, kök gelişiminde, tomurcuk ve çiçek oluşumunda olumlu bir etki gösterir. Meyve dallarının kuvvetli olmasını sağlar, daldan düşen meyve sayısını en aza indirir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür BOR (B)	5
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	5



ÇİNKO-5 FORTE

Çinko Esaslı Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



İleri çinko noksanlığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen etkili çinko kaynağıdır. Ayrıca çinko ihtiyacı yüksek bitkiler için ideal bir besin çözeltisidir. Çinko, bitki boyu ve dal gelişimini artıran önemli bir besin maddesidir. Bitkilerin çinko ihtiyacı, miktar olarak diğer besin maddelerinden düşük olmakla birlikte; eğer toprakta çinko noksanlığı var ise, diğer tüm besin elementleri yeterli miktarda bulunsun bile verim düşük olacaktır. Dolayısıyla çinko, hasat edilen ürün miktarını doğrudan etkiler. ÇİNKO-5 FORTE; sebzeler ve meyve ağaçlarında gövde ve dal gelişimini, tahıllarda kardeşlenme ve sapa kalkma faaliyetlerini artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)

5

Çinko (Zn)

EDTA ile şelatlı

1

BAKIR-5 FORTE

Bakırlı Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



İleri bakır noksanlığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen yüksek etkili bakır kaynağıdır. Bakır, klorofil (yeşil renk pigmenti) sentezi için vazgeçilmez elementlerden biridir. Klorofil sentezi ise bitkinin fotosentez etkinliği ve sonuçta verim üzerinde belirleyici rol oynar. Bakır ayrıca bitkide protein ve vitaminlerin oluşumunu sağlar. Noksanlığında büyüme ve gelişme yavaşlar. Genç yapraklar daralır ve küçülür, Meyve ağaçlarında dalların uç kısımları kurur. Tahıllarda noksanlık şiddetli ve sürekli olursa başak oluşmaz. Yapraktan uygulanan bakırın bitki bünyesindeki etkinliği yüksek olur ve kısa sürede sonuç verir. Organik tarımda girdi olarak kullanılabilir. Tek başına kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür BAKIR (Cu)

5

Bakır (Cu)

EDTA ile Şelatlı

1,5



BOR-8

Boron Etanolamin

ÜRÜNE GİT



İleri bor noksanlığının görüldüğü durumlarda tavsiye edilen yüksek etkili bor kaynağıdır. Noksanlığı kısa sürede giderir. Bor, bitkide sağlıklı büyüme ve gelişme için mutlaka gerekli iz elementlerden biridir. Büyümeyi etkileyen hormonların oluşumunda, kök gelişiminde, tomurcuk ve çiçek oluşumunda artış sağlar. Sebzelerde ve meyve ağaçlarında meyve sayısını artırır. Daldan düşen meyve sayısını en aza indirir. Bor noksanlığında yapraklarda ve meyvelerde doku ve şekil bozukluğu, gövde merkezinde çatlama ve çürümeler meydana gelir. Bitkide büyüme geriler. Döllenme ve meyve tutumu azalır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür BOR (B)

8

MANGAN

Mangan Sülfat Gübre Çözeltisi

ÜRÜNE GİT



Yaprak yüzeyinin genişlemesini teşvik eder, fotosentezi ve döl tutmayı artırır. Mangan noksanlığı kireçli, pH'ı yüksek topraklarda görülür. Mangan noksanlığında genç yapraklarda damarlar arası sararma gözlemlenir. Bazı bitkilerin yapraklarında sarı noktalar ve lekeler oluşur. Noksanlık ilerledikçe bitkide fotosentez alanı giderek daralır ve kuru madde birikimi yavaşlar. Bunun sonucunda ise verim ve kalite geriler. Fasulye, soğan, bezelye, salatalık, domates gibi sebzeler; şeker pancarı, patates, pamuk gibi tarla bitkileri ve elma, kiraz, narenciye gibi meyve ağaçları mangan eksikliğine en duyarlı türlerdir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür MANGAN (Mn)

3

MANGAN (Mn)

EDTA ile şelatlı

2





6



BİTKİ BESLEME
GRUBU
MİKRO GRANÜL GÜBRE

Gübretaş markasıyla sunulan mikro granül gübre, küçük taneli yapısı ile tohum yatağına homojen bir şekilde dağılarak bitkilere doğrudan ve etkin bir şekilde ulaşan özel bir gübredir.

İçeriğindeki besin elementleri, bitkinin büyüme dönemlerine göre dengeli oranlarda hazırlanarak bitkinin kullanımına sunulmaktadır. Bu sayede, çimlenme hızı ve kök gelişiminde artış bitkilerde daha hızlı büyümeye olanak sağlar.

Gübretaş yüksek performanslı mikro granül gübre uygulamaları, tozsuz yapısıyla tohum yatağına kolaylıkla uygulanabilir ve verim üzerinde belirgin etkinlikler gösterir, böylece tarımsal verimlilik artırılır.

- **GF-EARLYFERT**

GF-EARLYFERT

10.48.0+ME

ÜRÜNE GİT



GF-EARLYFERT, bitkilerin başlangıç dönemi için formüle edilmiş, azot, fosfor ve iz elementlerce zengin toprak altına uygulanan mikro granül gübredir. Tanecik boyutu 0,8-1,6 mm arasındadır ve klasik gübrelerle göre (1/5) oranında daha küçüktür. Ekim esnasında tohum yatağına bırakılarak tohum çıkışını ve bitki köklerinin ilk gelişimini teşvik eder. Besin maddelerinin doğrudan çimlenen tohumla temas etmesi nedeniyle bitkinin özellikle azot ve fosfordan maksimum düzeyde faydalanması sağlanmaktadır. Bitkinin ilk gelişim periyodunda iyi bir köklenme, etkili çıkış ve homojen bitki gelişimi teşvik edilir. Her tanecikte tüm besinleri içerdği için her tohumu eşit besleme imkanı sunar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam AZOT (N)	10
Amonyak Azotu (N-NH ₄)	10
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	48
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P ₂ O ₅)	46
Toplam ÇİNKO (Zn)	1





7



BİTKİ BESLEME GRUBU

BİYOSTİMULANTLAR

Biyostimülantlar bitkisel ve hayvansal menşeli amino asitler ile deniz yosunu ürünlerinden oluşmaktadır. Abiyotik (Kuraklık, aşırı yağış, toprak yapısındaki bozulmalar vs.) ve biyotik olumsuz şartlar altında topraktaki bitki besin maddelerinden yeterince faydalanamadığı için büyüme ve gelişme geriliği gösteren bitkilere yapraktan besleme ile müdahale edilirse bitkinin beslenme açığı kapatılabilir.

Biyostimülant ürünlerimiz damla sulama ve yapraktan her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir.

- AMİNO ASİT
- FORCEFUL AMİNO
- RESTFUL AMİNO
- POWERSTIM
- İZAMORE
- SEARIUS

AMİNO ASİT

Gübretaş Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda organik madde (humik+fulvik asit) ile birlikte azot içeren bitkisel menşeli amino asit çözeltisidir. Bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle strese girdiği ve gelişimin yavaşladığı dönemlerde uygulandığında, uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara karşı dayanma süresini uzatır. Tamamen bitkisel kaynaklardan üretilen Gübretaş Amino Asit, yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan her cins gübre ve ilaç ile karıştırılarak uygulanabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	25
Organik Karbon	15
Organik Azot	2
Serbest Amino Asitler	6
pH (%10'luk çözelti)	4-6

FORCEFUL AMİNO

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Organik Sıvı Gübre

ÜRÜNE GİT



Bileşiminde yüksek oranda organik madde (%45) ile birlikte serbest aminoasit (%14) ihtiva eden FORCEFUL AMİNO; bitkilerin aşırı ya da düşük sıcaklık, kuraklık, su yetersizliği gibi nedenlerle strese girdiği ve gelişimin yavaşladığı dönemlerde uygulandığında uyarıcı etkide bulunarak bu olumsuz şartlara dayanma süresini uzatır. Böylece bitkiye zaman kazandırarak, kısa sürede yeniden canlanmasını ve gelişme faaliyetlerine devam etmesini sağlar. Bitkinin döllenme ve meyve tutumu dönemlerini daha sağlıklı sürdürülmesini, besin alımını düzenleyerek özellikle iz elementlerin alımının kolaylaştırılmasını, köklerdeki N metabolizmasını etkileyerek enerji tasarrufu yapılmasını sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam Organik Madde	45
Organik Karbon	25
Organik Azot	3
Serbest Amino Asitler	14
pH (%10'luk çözelti)	5-7



RESTFUL AMİNO

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre

ÜRÜNE GİT



Restful Amino içerisinde yüksek miktarda serbest amino asit (%25), organik madde, organik azot ve organik karbon bulunduran bitkisel orijinli sıvı amino asittir. İçeriğindeki serbest amino asitler bitkinin çevresel stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır, kök büyümesini ve gelişmesini destekler.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam Organik Madde	32
Organik Karbon	12
Organik Azot	4
Serbest Amino Asitler	25
pH	4-6

POWERSTİM

Hayvansal Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre

ÜRÜNE GİT



Bitkilerin gelişimini, beslenmesini, ürün kalitesi ve verimini olumlu yönde etkileyen, strese karşı dayanıklılığını artıran, bu amaçlarla bitkilere değişik yollardan uygulanabilen, içeriğinde organik, inorganik ya da mikroorganizma bulunduran materyallere biyostimülantlar denir. Biyostimülant ürünlerin yapraktan veya topraktan uygulamaları, bitki fizyolojisine, bitkilerin besin elementi alımlarına ve stres toleransına etkileri olmaktadır. Powerstim içerisinde organik madde, organik karbon, organik azot ve serbest amino asit bulunduran hayvansal orijinli sıvı amino asittir. Düşük molekül ağırlığı sayesinde bitki tarafından alınımı ve bünyede taşınımı çok hızlı olur. Böylece faydalanma maksimum seviyede gerçekleşir. İçeriğindeki serbest amino asitler bitkinin çevresel stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	50
Organik Karbon	15
Organik Azot	6
Serbest Amino Asitler	12
pH	4-6



İZAMORE

Hayvansal Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre

ÜRÜNE GİT



Bitkilerin gelişimini, beslenmesini, ürün kalitesi ve verimini olumlu yönde etkileyen, strese karşı dayanıklılığını artıran, bu amaçlarla bitkilere değişik yollardan uygulanabilen, içeriğinde organik, inorganik ya da mikroorganizma bulunduran materyallere biyostimülantlar denir. Biyostimülant ürünlerin yapraktan veya topraktan uygulamaları, bitki fizyolojisine, bitkilerin besin elementi alımlarına ve stres toleransına etkileri olmaktadır. İzamore içerisinde (%22) serbest amino asit, (%30) organik madde, (%14) organik karbon, (%5) organik azot bulunduran hayvansal orijinli sıvı amino asittir. Yüksek serbest amino asit oranı sayesinde bitkinin strese karşı dayanıklılığını artırır ve bitkinin verim kapasitesini maksimum düzeye çıkarır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	30
Organik Karbon	14
Organik Azot	5
Serbest Amino Asitler	22
pH	4-6

SEARIUS

Sıvı Deniz Yosunu

ÜRÜNE GİT



İçerisinde alginik asit, organik madde ve potasyum içeren sıvı deniz yosunudur. Ascophyllum Nodosum cinsi deniz yosunu taze olarak hasat edilip içerisindeki değerli organik bileşimler soğuk proses yöntemiyle ortaya çıkarılmaktadır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	6
Alginik Asit	0.2
Maximum EC (ds/m)	41
pH	3-5





8



BİTKİ BESLEME GRUBU

YARDIMCI ÜRÜNLER

Bu grup kükürtler, bitki gelişim düzenleyicileri, yayıcı-yapıştırıcılar, humik-fulvik asiler ile bitki beslemede kullanılan yardımcı ürünlerden oluşmaktadır.

Bitki besleme grubu ürünlerimiz topraktan, damla sulama ve yapraktan her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir.

- **GF-MIX**
- **WETRON**
- **K-HUMAT**
- **TURKAN KÜKÜRT**
- **TURKAN S-80**
- **CLEANPHOS**
- **PEHAWET**
- **BESTONIK**

GF-MIX

Karışım Ajanı

ÜRÜNE GİT



Tarımsal üretimde karşılaşılan fiziki karışım (bitki koruma ürünleri ile bitki besleme ürünleri-birbiriyle karışımı olmayan bitki besleme ürünleri) problemlerini bertaraf etmek amacıyla karışım ajanları kullanılmaktadır. Bitkilerin fenolojik dönemlerine göre zaman ve maliyet tasarrufu sağlamak için bitki besleme ürünleri ile bitki koruma ürünleri bir arada kullanılmaktadır. Birlikte kullanım esnasında uygulama aletinde çökme ya da kullanılan ürünlerin etkinliğinin kaybolduğu ya da azaldığı görülmektedir. GF MIX karışım problemlerin minimuma indirilmesine yardımcı olacak özel bir üründür. Gerek gübreleme gerekse zirai ilaçlar da kullanılan kuyu sularının pH derecesi alkali seviyede olmaktadır. GF-MIX sulama sularının pH'ını düzenleyerek her iki ürün için uygun ortam hazırlar.

KULLANILAN YERLER

ÖNERİLEN DOZ cc/dekar (100 litre su ile)

Böcek ve mantar ilaçları ile	100-200 ml (100 litre su ile)
Yabancı ot ilaçları ile	300 ml (100 litre su ile)
Bitki gelişim düzenleyicileri ile	100-200 ml (100 litre su ile)
Yaprak gübreleri ile	100-200 ml (100 litre su ile)
Damlama gübreleri ile	200 ml/da (100 litre su ile)

WETRON

Yayıcı-Yapıştırıcı Organik Silikon

ÜRÜNE GİT



Yayıcı-yapıştırıcı özel bir üründür. Bitki koruma ilaçlarının ve yaprak gübrelerinin, bitkinin yapraklarına ve dallarına ince bir film tabakası halinde homojen olarak yayılmasını ve yapışmasını sağlar. Böylece, verilen ilaç ve gübrenin yıkanma yoluyla kaybını önleyerek bitkinin bundan istifade etme süresini uzatır, uygulama başarısı artar. Zirai mücadele ilaçları ve yaprak gübrelerinin iri damlacıklar halinde toplanmasının önüne geçerek, meyveler üzerinde arzu edilmeyen lekelerin oluşmasını ve yaprakların yanmasını engeller. Ayrıca, ilaçlama aletinin uygulama sonrası temizliğinde de kullanılır.

KULLANILAN YERLER

ÖNERİLEN DOZ cc/dekar (100 litre su ile)

Böcek, mantar ve yabancı ot ilaçları ile	10-20 ml
Yaprak gübreleri ve BGD'ler ile	10-20 ml
Islanması güç bitkilerde	35 ml
Yabancı ot ilaçları ile	35 ml
Kültür bitkilerinde	10-20 ml
İlaçlama aletlerinin temizlenmesinde	10-20 ml



K-HUMAT

Potasyum Humat

ÜRÜNE GİT



İçeriğinde yüksek oranda organik madde (%25) ile birlikte potasyum ve yüksek oranda humik ve fulvik asit ihtiva etmektedir. K-HUMAT hızlı eriyen (%100 çözünür) kristal yapıdadır. Hatalı gübreleme uygulamaları sonucunda topraklarda birikmiş olan ve bitkiler tarafından kullanılamayacak biçimde bulunan bitki besin maddelerini çözerek bitkinin kullanımına sunar. Tohum çimlenmesini artırır. Topraktaki sert yapıyı çözerek bitki kök gelişimini sağlar. Toprakların fiziksel ve kimyasal yapısını düzenler. Ağır bünyeli topraklarda geçirgenliği, hafif bünyeli topraklarda da su tutma kapasitesini artırır. Bitki besin maddelerinin bitki bünyesine alınmasını kolaylaştırarak verim ve kalite artışı sağlar. K-HUMAT özellikle Türkiye toprakları gibi kireç bakımından zengin yetiştirme ortamlarında ideal bir toprak düzenleyicisidir. K-HUMAT yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan kalsiyum nitrat hariç her cins gübre ile karıştırılarak her tür bitkide kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam ORGANİK MADDE	25
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	80
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K_2O)	10
Maksimum Nem	20
pH (%10'luk Çözeltide)	9-11

TURKAN KÜKÜRT

Elementel Toz Kükürt, Toprak pH'ını Düzenleyici

ÜRÜNE GİT



Turkan Kükürt bitkilerin kükürt ihtiyacını hızlı bir şekilde karşılamak amacıyla kullanılır. Kükürt, bitkilerin kök bölgesinden besin maddelerini daha rahat almasını sağlar. Meyvelerin kalitesini artırır ve muhafazada direnç kazandırır. Toprak yapısını iyileştirerek fazla gübre kullanımını önler. Taban ve üst gübrelemede kullanılan diğer tüm gübrelerden yararlanmayı artırarak tasarruf sağlar. Organik tarımda kullanım sertifikasına sahip Turkan Kükürt , uygulama işlemi sonbahar veya ilkbahar başlangıcında yapılmalıdır ve mutlaka toprağa karıştırılmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam KÜKÜRT TRİOKSİT (SO_3)	%245
-----------------------------------	------



TURKAN S-80

Elementel Sıvı Kükürt, Toprak pH'ını Düzenleyici

ÜRÜNE GİT



Elementel S formundaki sıvı kükürt, toprak pH'ını düzenleyerek toprak ıslahında kullanılan bir üründür. Topraktaki kirecin çözünmesini sağlar. Toprak tuzluluğunu önler ve azaltır. Yüksek pH'dan dolayı bitkinin alamadığı makro ve mikro elementlerin alımını kolaylaştırır. Bitkinin ve toprağın kükürt eksikliğini giderir. Her çeşit sebze, meyve ve ekim alanlarında kullanılabilir. İçerik: Litrede 800 gram mikronize elementel kükürt içermektedir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Mikronize Elementel Kükürt

800

CLEANPHOS

Fosforik Asit

ÜRÜNE GİT



Damla sulama sistemlerinin etkin kullanımı için geliştirilmiş özel bir üründür. Damla sulama sisteminin temel problemlerinden biri damlaticıların tıkanmasıdır. Kalitesiz su ve filtreler, düşük basınç ve akış hızı gibi nedenlerle zaman içinde meydana gelen bu tıkanma problemleri, suyun araziye homojen şekilde dağılmasını engellemekte, tıkanan damlaticıların bulunduğu bölgelerde verim ve kalite düşüşlerine neden olmaktadır. CLEANPHOS, temizleyici özelliği sayesinde bu olumsuzluğu ortadan kaldırarak sulama sisteminin etkinliğini artırır. Sulama sezonu boyunca birkaç kez uygulanması önerilir. Aynı zamanda yüksek içerikli fosfor kaynağıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ: Uygulamaya başlamadan önce su yarım saat akıtılır. Daha sonra gübre tankı, dekara (1-1,5) litre CLEANPHOS gelecek şekilde doldurularak su ile birlikte sisteme basılır. Yarım saat sonra sistem yeniden çalıştırılarak damlaticıların asitli su alması sağlanır. Bu işlem (20-30) dakika sürdükten sonra sistem durdurulur ve lateral boruların sonlarında bulunan kör tapalar çıkarılıp sistem çalıştırılır. Bu kez sisteme sulama suyu uygulanarak temizleme işlemi tamamlanır ve kör tapalar tekrar yerlerine takılır. Bu temizleme işleminin sulama sezonu boyunca (30-40) gün ara ile uygulanması tavsiye edilir. Temizleme işleminde kullanılan asidin insan vücuduna zararlı olabilecek etkilerinden korunmak için gerekli tedbirler alınmalıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P_2O_5)

61



PEHAWET

Yayıcı Yapıştırıcı ve pH Düzenleyici

ÜRÜNE GİT



Yapraktan uygulanan gübrenin ve ilacın, yaprak yüzeyine homojen ve ince film tabakası halinde yayılmasını sağlayarak bitki tarafından alımını kolaylaştırır, gübre ve ilacın etki süresini uzatır. Yüksek pH'lı ve sert karakterli sularda ise pH'ı düzenler ve suyun sertliğini giderir. İlaç ve gübreler genellikle kuyu suları ile hazırlanır. Kuyu suları genellikle pH'sı yüksek ve sert karakterli sulardır. Böyle sularla hazırlanan ilaç ve gübre karışımlarının bozulma süresi hızlanır ve etki süresi kısılır. Dolayısıyla, başarılı bir gübreleme ya da ilaçlama yapılamaz. Bu olumsuzluğu ortadan kaldırmak için suyun pH değerinin dengelenmesi ve sertliğinin giderilmesi gerekmektedir. PEHAWET ayrıca, bitkinin gübre ve ilaç alımı sırasında yanmaların oluşmasını engeller. İlaç ve gübrelerin meyveler üzerinde meydana getirdiği leke oluşumunun önüne geçer. Arılara zararsızdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	45
Organik Karbon	20
Toplam AZOT (N)	5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (P ₂ O ₅)	5
pH Aralığı	4-6

BESTONIK

Bitki Gelişim Düzenleyicisi

ÜRÜNE GİT



Bitkideki biyokimyasal ve fizyolojik olayları düzenler. Tüm bitkilerde hızlı ve eşit çimlenme, çabuk köklenme, kuvvetli ve çabuk gelişim, daha iyi ve kaliteli ürün sağlamak için tohumdan hasada kadar bitkinin yaşamı boyunca kullanılması tavsiye edilen bir geliştiricidir. BESTONIK bitkileri olumsuz yetişme koşullarına karşı korur, bitkide biyokimyasal ve fizyolojik olayları regüle eder. Kolaylıkla emilerek bitki bünyesine geçer ve hücre özsuyu hareketlerini hızlandırır. Böylece bitkinin köklenmesi çabuk ve sağlıklı olur. Çiçek tozu tüplerinin uzamasına yardımcı olur. Döllenmeyi ve meyve verimini artırır.

UYGULAMA ŞEKLİ: Önerilen dozda BESTONIK az suda çözülür ve daha sonra bir miktar su doldurulmuş ilaçlama tankına alınır. İlaçlama tankı gerekli seviyeye kadar su ile tamamen doldurulduktan sonra karıştırılır ve uygulamaya geçilir.



9



BİTKİ BESLEME GRUBU

ORGANİK VE
ORGANOMİNERAL
SIVI GÜBRELER

Toprak verimliliğini oluşturan önemli bileşenlerden olan organik madde (humus) ve besin elementi dengesi sürdürülebilir tarımın önemli unsurlarıdır. Tarımsal üretimde sürdürülebilirliğin sağlanması, bitkilere yetiştirme ortamı sağlayan toprakların verimlilik kapasitelerinin artırılmasıyla mümkündür. Gübretaş hem toprağın fiziksel, kimyasal, biyolojik yapısına olumlu katkılar sunabilecek hem de bitki beslemesinde kullanılacak dengeli sıvı organik ve organomineral ürünler geliştirmiştir. Bu amaç doğrultusunda portföye dahil edilen ürünler ile bitkilerin fenolojik dönemlerinde gereksinim duydukları besin maddelerini organik maddeyle birlikte bitkilerin alımına sunmaktadır. Böylece tarımsal üretimde sürdürülebilirlik ve verimlilik artışı sağlanabilecektir.

- **LEOLIFE-M/RİZOS-FER**
- **LEOLIFE-M/HUM-BLACK**
- **LEOLIFE-M MICRO**
- **LEOLIFE-M 5.17.20**
- **LEOLIFE-M 3.0.23**
- **LEOLIFE-M 16.0.0**
- **LEOLIFE-M 5.21.0**
- **LEOLIFE-M 7.7.7**

LEOLIFE-M RİZOS-FER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

ÜRÜNE GİT



Sıvı organik gübreler besin maddelerinin bitki bünyesine alınımı kolaylaştırdığı gibi sürdürülebilir toprak verimliliğini de sağlamaktadır. Uygulama dozuna ve uygulama sonrası geçen süreye bağlı olarak toprak ıslahına olumlu etkileri bulunmaktadır. RİZOS-FER toprak ıslahı sağlamanın yanında toprakların fiziksel yapılarına katkı sağlamaktadır

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	45
Organik Karbon	20
Toplam AZOT (N)	5
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	5
pH	4-6

HUM-BLACK

İz Element Katkı Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



HUM-BLACK, humik ve fulvik asit esaslı iz element katkı sıvı organomineral gübredir. Bu içeriği ile HUM-BLACK, toprağı ıslah etmek amacıyla tavsiye edilen toprak düzenleyici özel bir üründür. Kaliteli organik madde kaynağı olmasının yanında, potasyum ve iz element (çinko, bakır, mangan) içerir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Toplam Organik Madde	10
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	2
pH	8-10
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	0.04
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	0.1
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	0.1
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	15
Klor (Cl) Maksimum	0.5



LEOLIFE-M MICRO

İz Element Katkılı Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



(%10) organik madde ile birlikte mikro element içerir. Bitki gelişiminin her döneminde yaprakdan damla sulamadan yağmurlamadan kullanılabilir. Organik madde içeriğiyle çeşitli nedenlerden dolayı alınamayan mikro elementlerin alımını kolaylaştırarak bitkilerin dengeli beslenmesini sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	10
Suda Çözünür BOR (B)	0,2
Suda Çözünür BAKIR (Cu)	0,3
Suda Çözünür DEMİR (Fe)	0,8
Suda Çözünür MANGAN (Mn)	0,4
Suda Çözünür ÇİNKO (Zn)	0,3
pH	4-6
Maksimum Klor (Cl)	1



LEOLIFE-M 3.0.23

NK'lı Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda potasyum ve (%10) oranında organik madde ile birlikte (%5) oranında serbest amino asitler içermektedir. Amino asitler potasyumun bitki bünyesine alımını kolaylaştırır ayrıca abiyotik stres faktörlerine karşı bitkiye zaman kazandırır. Potasyum içeriğinden dolayı mahsulün şeker oranını artırdığı gibi aroma, renk, olgunlaşma, sertlik ve depolama koşullarına karşı uzun müddet dayanım sağlaması gibi olumlu katkı sunar. Yüksek verim ve yüksek kaliteli mahsul yetiştiriciliğine olanak sağlayan anahtar girdidir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Organik Madde	10
Toplam AZOT (N)	3
Üre Azotu (N-NH ₂)	3
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K ₂ O)	23
Serbest Amino Asitler	5
Klor (Cl) Maksimum	1
pH	12-14

LEOLIFE-M 16.0.0

Azotlu Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda organik madde ve azot içermekte olup damla sulama ve yaprakdan uygulanabilmektedir. Yaprak uygulamalarında en uygun azot formu olan üre azotu içerir. Bitki bünyesine alımı kolaydır. Ph'ı istenilen aralıktadır. Bitkinin vejetatif aksamının gelişimini sağlayarak sürgün gelişimi, dal, yaprak gelişimini artırır. Azot ihtiyacı yüksek bitkiler için ideal azot kaynağı olarak kullanılabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	Kütlece (w/w%)
Organik Madde	20
Toplam AZOT (N)	16
Üre Azotu (N-NH ₂)	16
Klor (Cl) Maksimum	1
pH	5-7



LEOLIFE-M 5.21.0

NP'li Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



Yüksek oranda organik madde ve fosfor içermekte olup basınçlı sulama sistemleri ve yapraktan uygulamaya uygundur. Organik madde gübrenin içerdiği fosforun alım etkinliğini artırarak bitkide güçlü kök yapısı oluşturup verimlilik potansiyelini artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	20
Toplam AZOT (N)	5
Üre Azotu (N-NH ₂)	5
Toplam FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅)	21
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅)	20
Serbest Amino Asitler	12
Klor (Cl) Maksimum	1
pH	1-3

LEOLIFE-M 7.7.7

NPK'lı Sıvı Organomineral Gübre

ÜRÜNE GİT



(%10) organik maddeyle birlikte dengeli şekilde bitki besin maddesi içermesinin yanı sıra (%3) oranında serbest amino asit içerir. Dengeli içeriğinden dolayı bitki gelişim dönemi boyunca yapraktan, damla sulamadan, yağmurlamadan kullanılabilir. Amino asit içeriğinden dolayı besin maddelerinin bitkiye geçişini hızlandırır. Kök gelişimini, çiçeklenmeyi ve meyve tutumunu artırır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kütlece (w/w%)

Organik Madde	10
Toplam AZOT (N)	7
Üre Azotu (N-NH ₂)	7
Toplam FOSFOR PENTAOKSİT (K₂O)	7
Suda Çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅)	6
Suda Çözünür POTASYUM OKSİT (K₂O)	7
Serbest Amino Asitler	3
Klor (Cl) Maksimum	1
pH	5-7



10



BİTKİ BESLEME GRUBU

BİTKİ BESLEME PAKETLERİ

Bitki besleme paketleri Gübretaş'ın uzman ziraat mühendisleri tarafından ayçiçeği, hububat, fındık, zeytin, mısır gibi ÷lke ekonomisi için önem arz eden bitkilerin beslenmesi sağlamak, verim ve kalitesini artırmak amacıyla bitkinin ihtiyaçlarını tam olarak hesaplanarak oluşturulmuştur. Ürünlerimiz topraktan, damla sulama ve yapraktan her türlü uygulama aleti ve metodu ile verilebilir.

- **ALTIN ÇEKİRDEK**
- **BİTKİMİX**
- **ÇOTANAK PLUS**
- **RANDIMAN PLUS**
- **BOLVEREN**
- **BALVEREN**
- **ZEYTİNİM BOLTANE**
- **ZEYTİNİM BOL ÇİÇEK**
- **BOLÇİÇEK**

ALTIN ÇEKİRDEK

ÜRÜNE GİT



Çerezlik kabak çekirdeğinin ilk dönemlerinden itibaren güçlü bir gelişim sağlaması için geliştirilmiştir. Yoğun bir şekilde dallanma yaparak, toprağa güçlü tutunan vejetatif bir aksam meydana getirir. Bitki topraktan fazla miktarda besin maddesi kaldırdığı için altın çekirdek seti bitkiye besin takviyesi yaparak destek olur.

ÜRÜN	ADET
BESTONİK	1×1 litre
UAN-32	2×1 litre
10.10.10+ME	2×1 litre
MİCRO	2×1 litre
AMİNO ASİT	1×1 litre

BİTKİMİX

ÜRÜNE GİT



UAN-32, yüksek azot içeriğiyle bitkilerin gelişimini hızlandıran ve yanma riski olmadan etkili gübreleme sağlayan sıvı bir bitki besin maddesidir. MICRO, çinko, demir, bor, bakır ve mangan içeriğiyle bitkinin dengeli beslenmesini destekleyerek büyüme ve çiçeklenmeyi teşvik eder. AMİNOASİT, organik madde ve azot içeren bitkisel menşeli bir çözelti olup, hızlı ve sağlıklı gelişim sağlayarak çiçeklenme ve meyve kalitesini artırır. PZn-SMART, azot, fosfor, çinko ve bor içeriğiyle kök gelişimini, tomurcuk oluşumunu ve çiçeklenmeyi düzenler. STARWET ise yaprak gübrelerinin homojen yayılmasını sağlayarak bitkinin besinlerden maksimum faydalanmasını artırır.

ÜRÜN	ADET
UAN-32	1×5 litre
MİCRO	1×5 litre
AMİNO ASİT	1×5 litre
PZn-SMART	1×5 litre
STARWET	1×0,5 litre



ÇOTANAK PLUS

ÜRÜNE GİT



Fındık, büyüme dönemi boyunca azot, fosfor, potasyumun yanı sıra çinko ve bor gibi besin maddelerine ihtiyaç duyar. ÇOTANAK PLUS serisindeki DERMİN, yüksek çinko ve bor içeriğiyle fındıkta boş ürün oluşumunu önleyerek dolgun mahsul elde edilmesini sağlar. MKP ise fosfor ve potasyum açısından zengin olup, dengeli beslenme sağlayarak çiçeklenmeyi teşvik eder, meyve tutumunu artırır ve ürün kalitesini yükselterek depolama süresini uzatır.

ÜRÜN	ADET
FORCEFUL AMİNO	1×1 litre
DERMİN	1×1 kg
MKP	1×1 kg
BEST GREEN	1×1 litre

RANDIMAN PLUS

ÜRÜNE GİT



Fındıkta bol verim alınmasında dengeli ve yeterli beslenmenin önemi büyüktür. Fındık büyüme ve gelişme dönemi boyunca azot, fosfor ve potasyumun yanında çinko ve bor gibi mikro besin maddelerine ihtiyaç duyar. Bitkiler için en gerekli mikro besin maddeleri çinko, demir, bor, mangan, bakır ve molibdendir.

ÜRÜN	ADET
10.5.40+ME	1×1 kg
CALSIMAGSİ	1×1 kg
15.0.0+%4 Zn	1×1 litre
AMİNO ASİT	1×1 litre

BOLVEREN

ÜRÜNE GİT



Hububatta bol kardeşlenme ve yüksek verim için BOLVEREN serisindeki 20.20.20, azot, fosfor ve potasyumu dengeli şekilde içeren bir gübredir. Kök gelişimini hızlandırarak çiçeklenme ve meyve tutumunu destekler, bitkinin verimini ve kalitesini artırır. Ayrıca, soğuk ve kuraklığa karşı direncini güçlendirerek daha dayanıklı bir yetiştirme süreci sağlar.

ÜRÜN	ADET
FORCEFUL AMİNO	2×1 litre
20.20.20+ME	4×1 kg
MİCRO	1×1 litre
DERMİN	1×1 kg

BALVEREN

[ÜRÜNE GİT](#)

Hububatta üstün kalite ve yüksek gluten elde etmek için BALVEREN serisindeki BESTGREEN ve 10.5.40+ME bitki besin çözeltileri özenle formüle edilmiştir. BESTGREEN, (%25) azot ve (%5) magnezyum içeriğiyle süt olum döneminde protein oluşumuna katkı sağlar, sağlıklı yaprak ve dal gelişimini destekler. 10.5.40+ME ise yüksek potasyum ve şelatlı iz elementleriyle tanenin gluten ve protein kalitesini artırırken, bitkinin hastalık, sıcak ve soğuğa karşı direncini yükselterek yüksek verimli ve kaliteli ürün oluşumunu teşvik eder.

ÜRÜN	ADET
FORCEFULL AMİNO	2×1 litre
10.5.40+ME	2×1 kg
BESTGREEN	2×1 litre
CALSİMAGSİ	1×1 kg

ZEYTİNİM BOLTANE

[ÜRÜNE GİT](#)

Zeytinde yüksek verim ve kalite için Zeytinim Bol Tane, dengeli beslenmeyi destekleyerek meyve tutumunu artırır ve hastalıklara karşı direnci güçlendirir. FORCEFUL AMİNO, (%30) organik madde ve (%10) aminoasit içeriğiyle stres koşullarında bitkinin dayanıklılığını artırarak gelişimini destekler. DERMİN, yüksek çinko ve bor içeriğiyle meyve miktarını, tane büyüklüğünü ve yağ oranını artırarak sofralık ve yağlık zeytinlerde kaliteyi yükseltir, pazar değerini artırır.

ÜRÜN	ADET
FORCEFUL AMİNO	1×1 litre
DERMİN	3×1 kg
10.5.40+ME	2×1 kg
BESTGREEN	1×1 litre



ZEYTİNİM BOL ÇİÇEK

ÜRÜNE GİT



Zeytinde verimi artırmak için Zeytinim Bol Çiçek, dengeli beslenmeyi destekleyerek çiçeklenme ve meyve tutumunu güçlendirir. FORCEFUL AMİNO, stres koşullarında bitkinin dayanıklılığını artırır. BOR-8, bor eksikliğini gidererek çiçek ve meyve oluşumunu destekler, dökülmeyi azaltır. N-Zn 15, çinko ve azot içeriğiyle bodur gelişimi önler ve verimi artırır. PZn-SMART, fosfor, çinko ve bor desteğiyle kök gelişimini ve çiçeklenmeyi güçlendirir. PCa-SMART, azot, fosfor ve kalsiyum içeriğiyle çiçek tutumunu artırarak bitkinin sağlıklı gelişimini sağlar.

ÜRÜN	ADET
FORCEFUL AMİNO	1×1 litre
BOR-8	1×1 litre
15.0.0+%4 Zn	1×1 litre
PCa-SMART	1×1 litre
PZn-SMART	1×1 litre

BOLÇİÇEK

ÜRÜNE GİT



Ayçiçeği bitkisinde bol verim ve yüksek yağ oranı için BOLÇİÇEK, dengeli beslenmeyi sağlar. 20.20.20, azot, fosfor ve potasyum içeriğiyle kök gelişimini hızlandırır, çiçeklenmeyi ve meyve tutumunu artırır. MAGSUL, yüksek magnezyum ve kükürt içeriğiyle fotosentez etkinliğini artırır, bitkinin yeşil rengini korur ve verimi artırır. Ayrıca, bitkilerin soğuk ve hastalıklara karşı direncini güçlendirir, kuru madde artışı sağlar.

ÜRÜN	ADET
FORCEFULL AMİNO	2×1 litre
20.20.20+ME	4×1kg
MAGSUL	1×1 kg
15.0.0+%4 Zn	1×1 litre
MİCRO	1×1 litre





GÜBRETAS

GÜBRE FABRİKALARI A.Ş.

Yamanevler Mh. Ahmet Tevfik İleri Cd. Bereket Plaza
No: 1 İç Kapı No: 3 34768 Ümraniye / İSTANBUL
Tel: (0216) 468 50 50 Faks: (0216) 407 10 11 - 12
www.gubretas.com.tr | www.gubretasbahcem.com.tr
e-mail: satis@gubretas.com.tr



**GÜBRETAS, BİR TARIM KREDİ
KOOPERATİFLERİ ŞİRKETİDİR**

